

投资高手系列丛书



炒股技术分析 与实战》》》

安佳理财 编著

以技术透析股市内幕，以实战创造获利奇迹

6 种基本形态揭示单根
K线背后的含义

8 大技术为您梳理技术
分析的脉络

14 个经典技术指标教你
分析股票的量能和趋势

16 种组合形态教会你组合
分析股票买卖点

190 多个实战案例巩固
理论并举一反三

370 多张图片全程图解
炒股技术分析与实战

清华大学出版社





投资高手系列丛书

炒股技术与实战

安佳理财 编 著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书主要为读者讲解炒股技术分析投资实战中的各种操作技巧,属于炒股技术分析实战技巧类型的书籍。本书共分为8章,其中包括基础知识、分时图、K线、辅助线、移动平均线、波浪和形态、量价关系、技术指标等知识。

通过对本书的学习,读者可以较快地掌握炒股技术的基础知识和一些实用的炒股实战分析方法,最终让投资者达到应用专业的分析方法进行实盘炒股的目标,从而在股市中盈利。本书适合处于各种投资水平的投资者阅读和使用,更可以作为炒股技术分析的入门级参考书,帮助新股民提高分析技术和操作水平。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

炒股技术与实战/安佳理财编著. —北京:清华大学出版社, 2016
(投资高手系列丛书)

ISBN 978-7-302-41530-5

I. ①炒… II. ①安… III. ①股票交易—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 213410 号

责任编辑:李玉萍

封面设计:郑国强

责任校对:张术强

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:三河市溧源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:170mm×240mm 印 张:18 字 数:361 千字

版 次:2016 年 1 月第 1 版 印 次:2016 年 1 月第 1 次印刷

定 价:39.00 元

产品编号:065995-01

前言

K 线变化太复杂！
分时图太难懂！
股价趋势难以把握！
技术指标不知道怎么用！
.....

这些都是炒股技术分析的基础内容，同时又是许多股票投资者或者新股民经常遇到的问题、难题。

所有的投资者进行股票投资肯定都是为了获利，但是股票投资是一项充满智慧和富有挑战性的活动，其中时刻充满各种风险。因此，要在股市中有所作为，首要的任务是学会生存，这是获利的前提条件。

而掌握炒股技术分析是得以生存的重要手段，其目的是寻找买入、卖出、止损信号，它对市场的反应比较直接，是最准确的市场和时机选择的投资工具。为此，我们编写了这本《炒股技术与实战》。

本书将从基础知识、分时图、K 线、辅助线、移动平均线、波浪和形态、量价关系、常用技术指标等几个方面为您梳理技术分析的脉络，为您打开技术分析应用的大门。本书的具体内容如下。

第一部分为本书的第 1 章，主要介绍技术分析的基础知识，为后面的技术分析奠定基础。

第二部分为本书的第 2~8 章，这部分内容是本书的主体内容，逐个解析分时图、K 线、辅助线、移动平均线、波浪和形态、量价关系以及常用技术指标，并攻破各项技术炒股的精髓和操作策略。

为了便于读者学习和掌握书中的技术分析的技巧，本书的每个章节中都配有大量的图示以及实盘案例分析，使得本书的讲解条理更加清晰、明确，让读者能够快速上手，实战炒股。

此外，实用性是本书的另一个特色，在炒股技术分析中，涉及的各种技术非常多，而本书则挑选了一些常用的分析技术，对于偏且难掌握的技术并未介绍，其目的是让读者在一个轻松、易学的环境中学习炒股技术。

并且，本书介绍的众多炒股技术不需要读者全部掌握，只要掌握其中部分秘诀，然



后将它们进行综合应用即可在股市中获取收益。

本书在编写过程中，编者广泛查询了国内外各类文献，在技巧与知识点方面做到面面俱到，在语言上做到尽量精练，相信无论是初入市的新手，还是已在股市投资多年的资深股民，都可以在本书中学到知识，更早更快地学会炒股。

本书由安佳理财编著，参与本书编写的人员有邱超群、杨群、罗浩、林菊芳、马英、邱银春、罗丹丹、刘畅、林晓军、周磊、蒋明熙、甘林圣、丁颖、蒋杰、何超、余洋等。由于时间仓促，编者水平有限，书中的疏漏和不足之处在所难免，恳请读者批评指导。

编 者

目 录

Chapter 01	一网打尽技术分析基础知识	1
1.1	技术分析的准备	2
1.2	进行技术分析的原因	3
1.3	技术分析的主要基础——道氏理论	3
1.3.1	道氏理论的三种假设	4
1.3.2	道氏理论的五大基本定理	4
1.3.3	道氏理论的真实意义	5
1.4	技术分析的主要因素——技术特征	5
1.5	技术分析的主要方法——图形展示	6
1.6	主要技术知识	6
1.6.1	分时图概述	6
1.6.2	K 线概述	8
1.6.3	辅助线概述	9
1.6.4	移动平均线概述	10
1.6.5	波浪理论概述	10
1.6.6	成交量概述	12
1.6.7	技术指标概述	13
Chapter 02	初步掌握分时图技术秘诀	15
2.1	跳空分时图技术秘诀	16
2.1.1	跳空开盘是走势强劲	16
2.1.2	调整中跳空要善于甄别	19
2.2	早盘、盘中和尾盘盘面分时图秘诀	22
2.2.1	早盘弱势需关注盘中	23
2.2.2	早盘强势可逢弱进场	25
2.2.3	早盘震荡，注意打破平衡	26
2.2.4	强势盘中要注意变盘	28



2.2.5	弱势盘中要注意风险	31
2.2.6	盘中震荡则观望	35
2.2.7	尾盘突然大涨有玄机	38
2.2.8	尾盘突然杀跌有意境	40
2.3	分时图与其他指标的结合使用	43
2.3.1	跌停缩量是趋势反转	43
2.3.2	涨停增量则小心变盘	45
2.3.3	起关键作用的分时均价线	48

Chapter 03 深入理解 K 线技术秘诀

51

3.1	读懂 K 线	52
3.1.1	深入理解 K 线	52
3.1.2	K 线的分类	53
3.2	最有意义的六种 K 线形态	55
3.2.1	K 线形态之“星”	55
3.2.2	K 线形态之“吊”	58
3.2.3	K 线形态之“孕”	59
3.2.4	K 线形态之“包”	62
3.2.5	K 线形态之“秃”	65
3.2.6	K 线形态之“塔”	68
3.3	常见的 K 线买入组合形态	70
3.3.1	希望之星	70
3.3.2	好友反攻	75
3.3.3	曙光初现	78
3.3.4	旭日东升	79
3.3.5	多方尖兵	81
3.3.6	徐缓上升	84
3.3.7	上档盘旋	85
3.3.8	两阳夹一阴	88
3.4	常见的 K 线卖出组合形态	90
3.4.1	黄昏之星	90
3.4.2	淡友反攻	93
3.4.3	乌云盖顶	95
3.4.4	倾盆大雨	96
3.4.5	最后包容线	98
3.4.6	黑三鸦	99
3.4.7	下档盘旋	101

3.4.8 两阴夹一阳	103
-------------------	-----

Chapter 04 有效掌握辅助线秘诀

105

4.1 趋势线应用	106
4.1.1 趋势的分类	106
4.1.2 解析趋势的级别秘诀	107
4.1.3 趋势线的画法	108
4.1.4 上升趋势线的支撑效应	110
4.1.5 下降趋势线的压力效应	112
4.1.6 支撑线与压力线的相互转化	114
4.2 通道线应用	117
4.2.1 平行通道线的有效应用	117
4.2.2 非平行通道线的有效应用	120

Chapter 05 快速上手移动平均技术秘诀

123

5.1 短期移动平均线分析	124
5.1.1 短期移动平均线的技术特征	124
5.1.2 技术秘诀和操作指导	124
5.2 中期移动平均线分析	127
5.2.1 中期移动平均线的技术特征	127
5.2.2 技术秘诀和操作指导	127
5.3 长期移动平均线分析	130
5.3.1 长期移动平均线的技术特征	130
5.3.2 技术秘诀和操作指导	130
5.4 利用均线交叉买卖股票	132
5.4.1 均线交叉	132
5.4.2 技术秘诀和操作指导	133
5.5 利用均线组合买卖股票	135
5.5.1 均线组合的技术特征	135
5.5.2 技术秘诀和操作指导	136
5.6 运用均线系统选择时的技巧	138
5.6.1 均线排列的技术特征	138
5.6.2 技术秘诀和操作指导	139
5.7 依据周均线交叉的技巧	141
5.7.1 周均线的技术特征	141
5.7.2 技术秘诀和操作指导	141
5.8 运用葛兰威尔法则把握买卖技巧	143



5.8.1 葛兰威尔法则的买卖点	144
5.8.2 技术秘诀和操作指导	144

Chapter 06 有的放矢把握波浪和形态技术秘诀 147

6.1 波浪理论	148
6.1.1 筑底的波浪 1	148
6.1.2 波浪 2 的调整修复	150
6.1.3 波浪 3 的暴涨	151
6.1.4 波浪 4 的最后回调	154
6.1.5 波浪 5 的最后上涨	156
6.1.6 波浪 B 为抢反弹	157
6.1.7 波浪 C 是下跌尾声	159
6.1.8 黄金分割比例在波浪中的运用	160
6.2 运行过程中的整理形态	162
6.2.1 三角形整理形态分析	162
6.2.2 楔形整理形态分析	164
6.2.3 旗形整理形态分析	165
6.2.4 矩形整理形态分析	167
6.2.5 喇叭口形态分析	168
6.3 运行过程中的反转形态	170
6.3.1 V 形反转形态分析	170
6.3.2 头肩底反转形态分析	172
6.3.3 圆弧底反转形态分析	173
6.3.4 双重底反转形态分析	175
6.3.5 三重底反转形态分析	177
6.3.6 V 形顶反转形态分析	178
6.3.7 头肩顶反转形态分析	180
6.3.8 双重顶反转形态分析	181
6.3.9 三重顶反转形态分析	183
6.3.10 圆形顶反转形态分析	185
6.4 缺口形态	186
6.4.1 普通缺口形态分析	186
6.4.2 三空形态分析	188

Chapter 07 层层推进量价技术分析秘诀 191

7.1 成交量形态	192
7.1.1 解析放量	192



7.1.2	解析缩量	196
7.1.3	解析天量	199
7.1.4	解析地量	203
7.2	股价和成交量的同步与背离形态	204
7.2.1	解析股价和成交量的同步	204
7.2.2	解析股价和成交量的背离	207
7.3	股价与成交量的关系	211
7.3.1	低位放量	211
7.3.2	初涨缩量	214
7.3.3	上涨强势背离	216
7.3.4	下跌强势背离	217
7.3.5	上涨途中单日缩量	220
7.3.6	加速下跌成交量变化分析	222
7.3.7	高位放量	224
7.3.8	下跌途中单日放量	227
Chapter 08 精选常用技术指标秘诀		231
8.1	能量型指标	232
8.1.1	MACD 指标	232
8.1.2	DMI 指标	237
8.1.3	DMA 指标	240
8.1.4	ARBR 指标	243
8.1.5	CR 指标	247
8.1.6	OBV 指标	250
8.1.7	ASI 指标	253
8.1.8	EMV 指标	256
8.1.9	RSI 指标	260
8.1.10	WR 指标	263
8.1.11	SAR 指标	266
8.2	趋势型指标	269
8.2.1	KDJ 指标	269
8.2.2	CCI 指标	272
8.2.3	BOLL 指标	275

Chapter 01

一网打尽技术分析基础知识

要懂得股票操作，善于在日益复杂的股市中获得先机，就必须懂得技术分析。本章介绍技术分析的基础知识，把零零散散的技术分析知识通过整合和归纳展示给每个投资者。

本章要点

- ◇ 技术分析的准备
- ◇ 进行技术分析的原因
- ◇ 技术分析的主要基础——道氏理论
- ◇ 技术分析的主要因素——技术特征
- ◇ 技术分析的主要方法——图形展示
- ◇ 主要技术知识





1.1 技术分析的准备

炒股是要有准备的，正所谓：“预则立，不预则废。”预备就是从以下三个方面进行的，这些准备完成后就能够进行技术分析了。

1. 心态的准备

炒股玩的是钱，玩的也是心态，什么样心态的人适合炒股呢？或者说一旦进入股市后应该用什么样的心态面对呢？图 1-1 所示为某投资过程中投资者的心态变化。

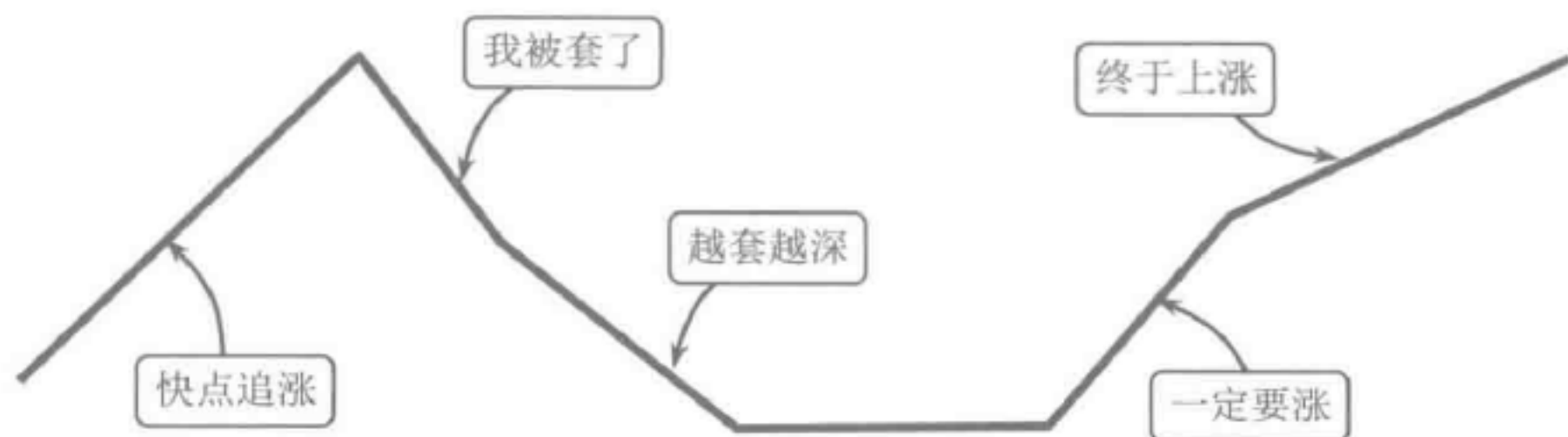


图 1-1 投资者的心路历程

投资者总是围绕股价的变化而使得自己的心情发生变化，这种心态是随波逐流，是阴晴不定，是简单地把错误归结为市场和环境，而不从自身找原因，这是投资失败的根本，那么正确的心态应该是如何的呢？图 1-2 所示为投资者的正确心态。

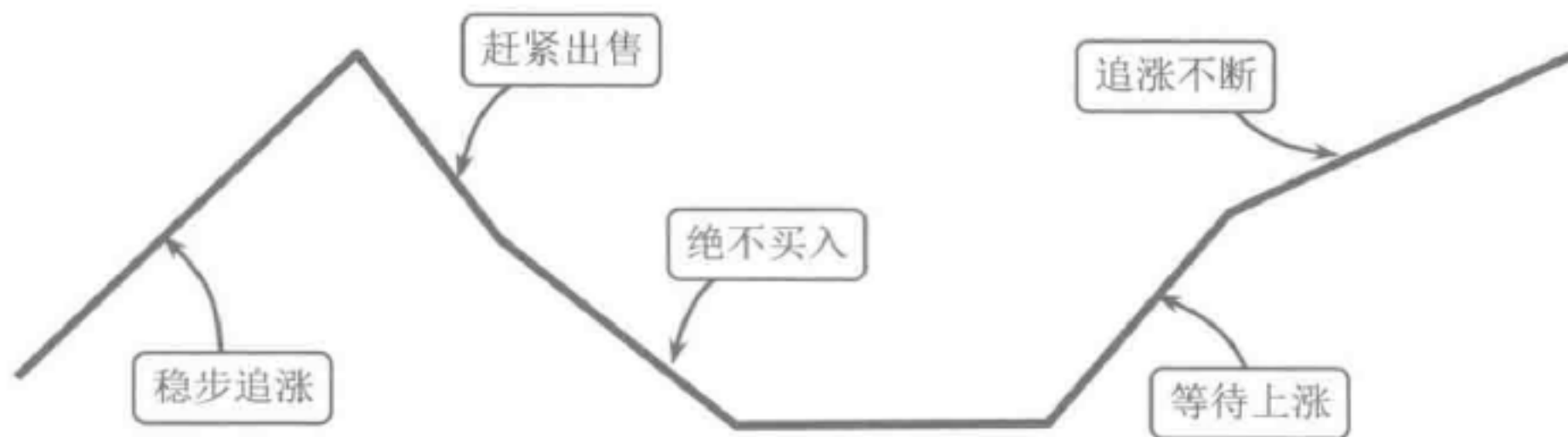


图 1-2 投资者的正确心态

在股市，沉着稳定、戒骄戒躁是投资者必须具备的心态，具体内容如图 1-3 所示。

沉着稳定

表明投资者不管在股价大幅上涨还是急速下跌的时候都懂得冷静。

戒骄戒躁

表明投资者在震荡阶段和被套阶段懂得寻找机会投资，不至于被主力忽悠，要么轻易入场，要么出售股票。

图 1-3 投资者的必备心态



2. 知识准备

所谓知识准备，指的是对技术分析的主要知识有一个大致的了解，该内容将会在后面做详细介绍，这里不再赘述了。

3. 时间准备

时间准备主要是对时机的把握，也就是对宏观面的把握，技术分析虽然不同于基本面分析那样，过于看重宏观，但是也必须仰仗宏观面，特别是在牛市和熊市阶段的技术分析，该内容也将放在后面讲解。

1.2 进行技术分析的原因

为什么要进行技术分析，或者说技术分析有什么优势？这是投资者必须知道的第二个问题，同时也要看到技术分析的劣势，这样才能有效、正确地使用技术来分析股市的行情。

1. 基本面的失误

通常因为一些小道消息而导致的投资失败案例比比皆是，这就体现了基本面的巨大不足。

2. 技术知识的积累

技术分析的知识是不断累积起来的，早期和现在的研究者不断充实技术分析的方法，让技术分析方法日益成熟，许多技术分析的层面都有推陈出新的技术知识。

3. 技术分析的优势

简单而言，技术分析的优势就是简单明确、富有理性、更适合常规投资者操作，如图 1-4 所示。

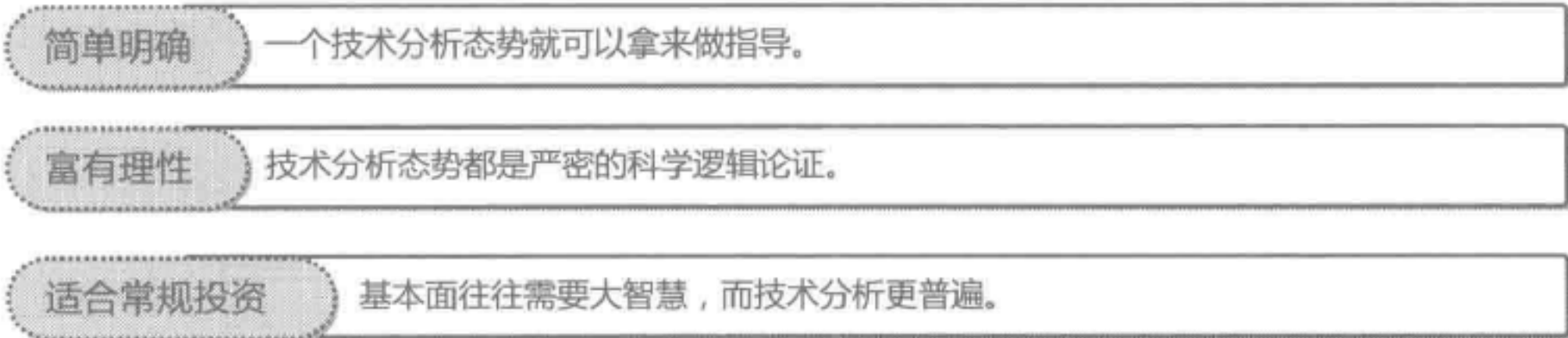


图 1-4 技术分析的优势

1.3 技术分析的主要基础——道氏理论

道氏理论是整个技术分析的主要基础。所谓基础，就是最开始的技术分析的源头。



为什么道氏理论会成为技术分析的基础呢？我们有必要弄清楚什么是道氏理论以及道氏理论的相关市场意义。

1.3.1 道氏理论的三种假设

道氏理论是建立在三种假设中的，这三种假设分别如下。

- 假设 1 人为操作：指数或证券每天、每星期的波动可能受到人为操作。
- 假设 2 市场指数会反映每一条信息：每一位对于金融事务有所了解的市场人士，他所有的希望、失望与知识，都会反映在每天波动的价格中。因此市场指数永远会适当地预期未来事件的影响，如果发生火灾、地震、战争等灾难，市场指数也会迅速地加以评估。
- 假设 3 客观化的分析：成功利用它协助投机或投资行为，需要深入研究，并客观判断。当主观使用它时，就会不断犯错、不断亏损。

由此可知，道氏理论建立在了一个科学严密的逻辑化推理过程中，否则很难想象道氏理论如何实现对指数和股价的预测。

1.3.2 道氏理论的五大基本定理

有了假设还不够，还需要基本的内容，经过后人不断地补充，道氏理论包含五大基本定理，如图 1-5 所示。

定理 1

股票指数与任何市场都有三种趋势，分别是：①短期趋势，持续数天至数个星期；②中期趋势，持续数个星期至数月；③长期趋势，持续数月甚至数年。任何市场中，这三种趋势必然同时存在，彼此的方向可能相反。

定理 2

主要走势代表整体的基本趋势，通常称为多头或空头市场，持续时间可能在一年以内，乃至数年之久。正确判断主要走势的方向，是投机行为成功与否最重要的因素。没有任何已知的方法可以预测主要走势的持续时间。

定理 3

主要的空头市场是长期向下的走势，其间夹杂着重要的反弹。它来自各种不利的经济因素，唯有股价充分反映可能的最糟情况后，这种走势才有可能结束。

定理 4

主要的多头市场是一种整体性的上涨走势，其中夹杂着次级的折返走势，平均的持续期间长于两年。在此期间，由于经济情况好转与投机活动转盛，所以投资性与投机性的需求增加，并因此推高了股票的价格。

图 1-5 道氏理论的五大基本定理

定理 5

次级折返走势是多头市场中重要的下跌走势，或空头市场中重要的上涨走势，持续的时间通常在3个星期至数月；此期间内折返的幅度为前一次级折返走势结束之后主要走势幅度的33%~66%。次级折返走势经常被误以为是主要走势的改变，因为多头市场的初期走势显然可能仅是空头市场的次级折返走势，相反的情况则会发生多头市场的顶部。

图 1-5 道氏理论的五大基本定理(续)

1.3.3 道氏理论的真实意义

道氏理论的创始者是查理斯·道，他声称其理论并不是用于预测股市，甚至不是用于指导投资者，而是一种反映市场总体趋势的晴雨表。

大多数人将道氏理论当作一种技术分析手段，这是非常错误的一种观点。其实，道氏理论最伟大的地方在于其宝贵的哲学思想，这是它的精髓。

雷亚在所有相关著述中都强调，道氏理论在设计上是一种提升投机者或投资者知识的工具，并不是可以脱离经济基本条件与市场现况的一种全方位的严格技术理论。

根据定义，道氏理论是一种技术理论；换言之，它是根据价格模式的研究，推测未来价格行为的一种方法，它具有顶层设计的概念。

1.4 技术分析的主要因素——技术特征

任何技术分析都具备一定的技术特征。所谓技术特征，就是其蕴含的主要元素是什么。我们以WR为例，向大家剖析一下任何一门技术的特征，如图1-6所示。

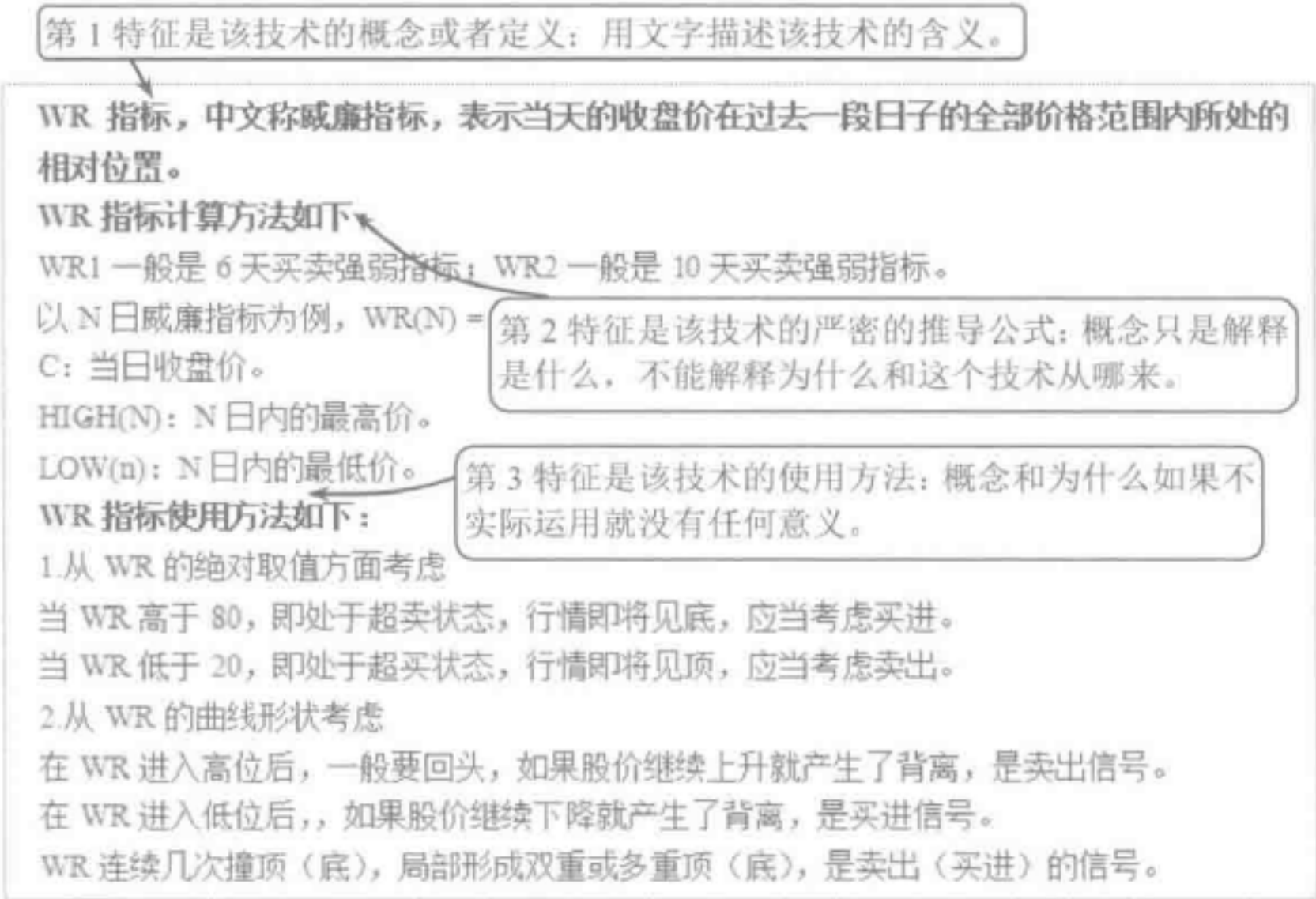


图 1-6 技术分析的技术特征



1.5 技术分析的主要方法——图形展示

有了技术分析的基本特征后，我们只能用大脑去想象什么是 WR。如果靠想象，很难保证技术分析的有效性，这个时候图形展示变得越来越重要，图形展示成了技术分析的主要方法。图 1-7 所示为某只股票 WR 的图形。

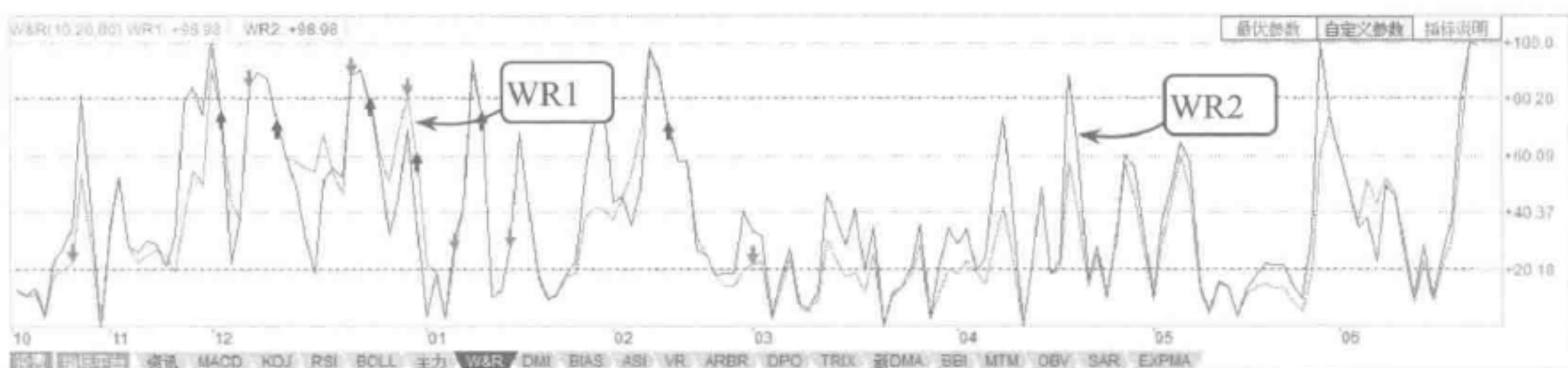


图 1-7 WR 的图形展示

前面介绍的技术特征中的 WR1 和 WR2 都相继反映在了图 1-7 中，而且图形显示的 WR(10,20,80)分别代表 10 日 WR，指标的上下限值分别是 80 和 20，我们还可以更改数据 WR(20,0,100)来对图形做出修正，如图 1-8 所示。

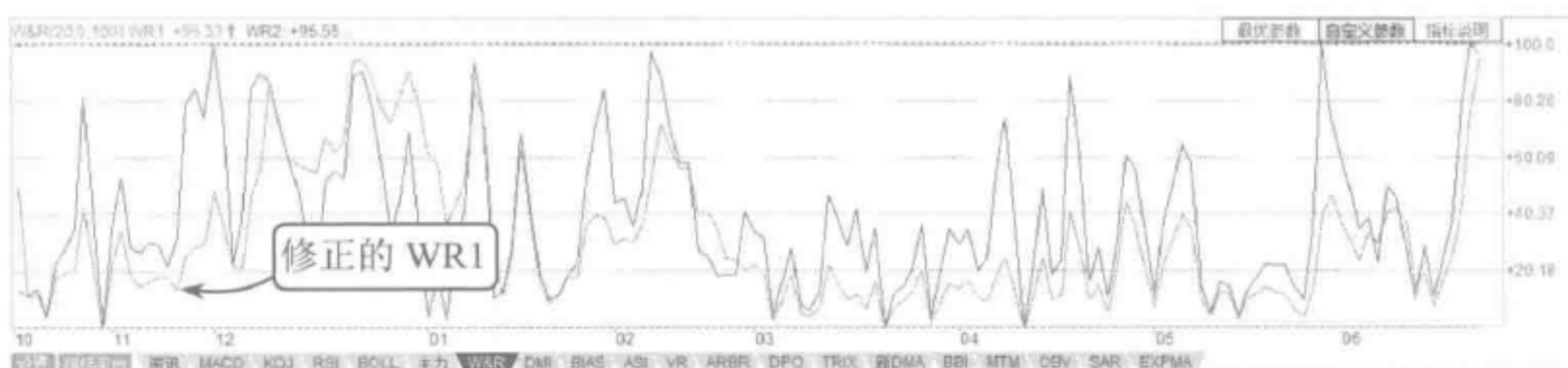


图 1-8 WR 的图形修正

原理大家都懂，但未必都会使用。通过图形展示我们可以很快对技术特征中的第三个特征有更加清晰的理解。

1.6 主要技术知识

我们完成了对技术分析的主要三大基本内容介绍后，接着就要对每个技术分析的知识要点进行了解，它们包括分时图、K 线、辅助线、移动平均线、波浪理论、成交量和技术指标。

1.6.1 分时图概述

所谓分时图，就是每一个交易日的走势图，当天交易的分时图比较相近，而历史的

分时图比较简单，分别如图 1-9 和图 1-10 所示。

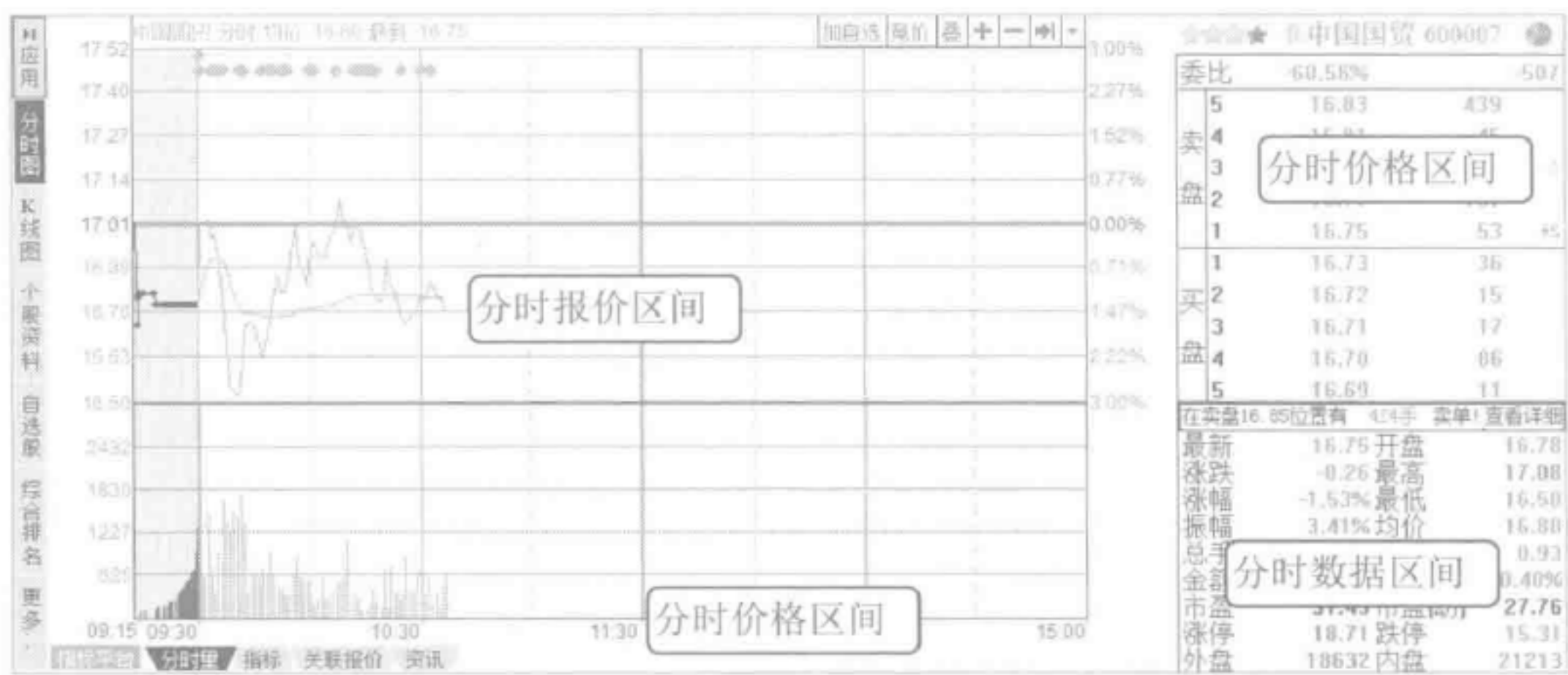


图 1-9 即时分时图

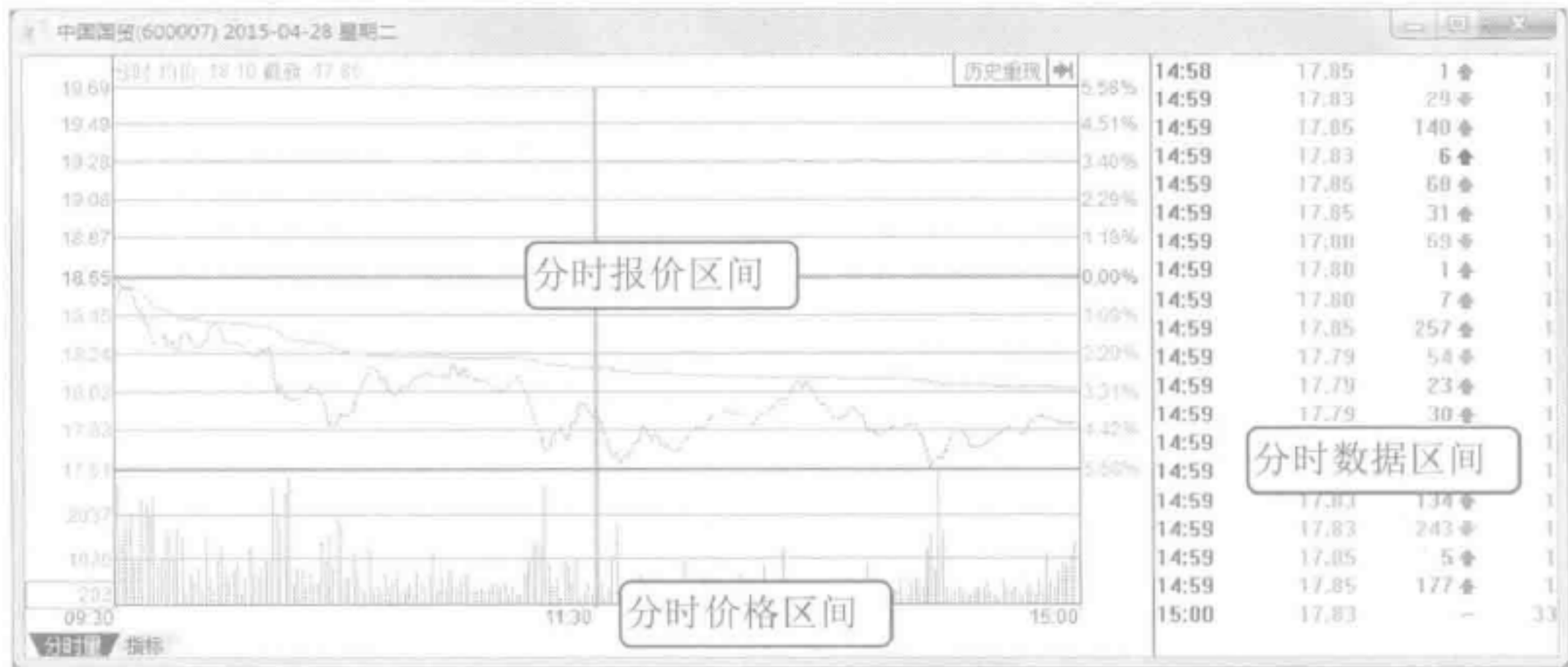


图 1-10 历史分时图

虽然即时分时图的图形展示更具有全面性，但历史分时图是凝聚了整个分时图的精华，这些精华包括了如表 1-1 所示的重要盘口术语。

表 1-1 重要的盘口术语

术语名称	术语解释
早盘	每个交易日 9:30~10:00 的情况
盘中	每个交易日 10:00~14:30 的情况
尾盘	每个交易日 14:30~15:00 的情况
换手率	每天股票交易数量和流通的数量之间的比值



续表

术语名称	术语解释
均价线	股价每一分钟平均成交的价格曲线
涨停板	股价上涨到 10%实施的特别限制涨幅制度(除新股)，同时 ST 股票的涨幅限制是 5%
跌停板	股价下跌到 10%实施的特别限制跌幅制度(除新股)，同时 ST 股票的下跌限制是 5%
内外盘	总成交量中，主动买入成交的称为外盘，主动卖出成交的称为内盘

具备了这些术语知识后，我们就可以在分时图上任意遨游了。

1.6.2 K 线概述

K 线又称为蜡烛线，是日本幕府时代发明的一种记录大米价格的图形方式，后来经过美国证券分析师的整合逐步变成了股价主要技术分析知识之一。

K 线的特色就是直观和形象，它由“124”构成，如图 1-11 所示。



图 1-11 K 线直观图

这里的“124”分别代表如下含义。

- “1”代表一根实体线，这根实体线要么是阳线，要么是阴线。
- “2”代表两条影线，不管是阳线还是阴线，它们都可能有上影线和下影线存在。
- “4”代表 4 种价格，分别是最高价、最低价、收盘价和开盘价，如果开盘价低于收盘价则报收阳线，如果开盘价高于收盘价则报收阴线。

除了我们看到的标准形态外，K 线还有如图 1-12 所示的变化形态。



图 1-12 K 线的变化形态

从左到右依次是光脚阳线、光头阳线、光头光脚阳线、光脚阴线、光头阴线、光头光脚阴线和十字星线。

K 线的市场意义在于它既可单独存在指导股价走势，又能够相互组合指导股价走势，还能变成一种形态来指导股价走势，其变幻莫测是整个技术分析中最让人着迷的。

1.6.3 辅助线概述

辅助线是一种重要的趋势划分线，它又可以称为引导线。所谓引导，是指在股价形成一定趋势的时候所做出的大致指导。辅助线大致有以下几种类型。

- **趋势线：**上涨行情中两个以上的低点的连线以及下跌行情中两个以上的高点的连线，前者被称为上升趋势线，后者被称为下降趋势线。
- **轨道线：**又称通道线或管道线，是基于趋势线的一种分析方法。在得到趋势线后，通过第一个峰和谷可做出这条趋势线的平行线，这条平行线就是轨道线。
- **X 线：**又称中心趋势线，通常趋势线或轨道线起点的连接是高点连接高点、低点连接低点，而 X 线与之不同，X 线的画法是寻找反方向的点，即从一个低点去连接一个高点，或者从一个高点去连接一个低点。

为了更好地掌握辅助线，我们通过图 1-13 来讲解。

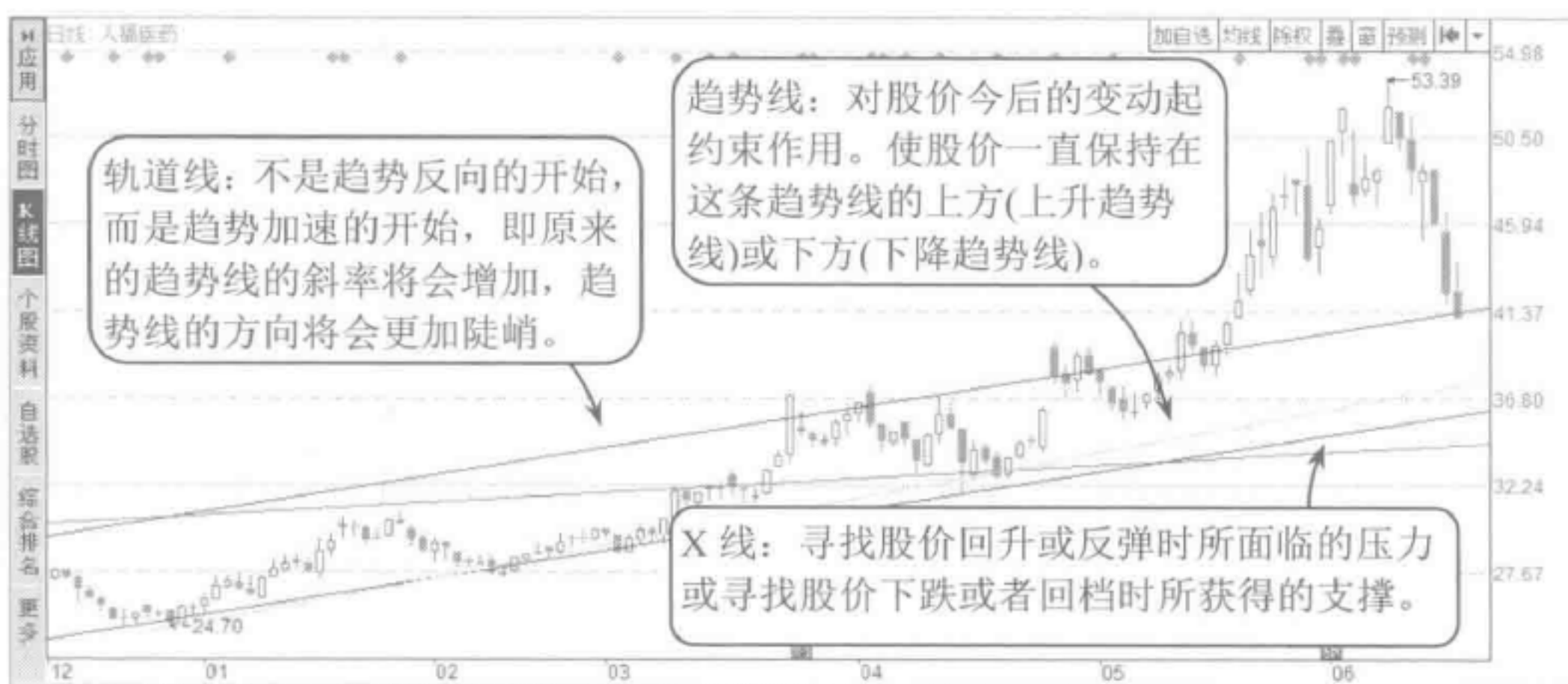


图 1-13 各种辅助线

经过我们的介绍，想必投资者对辅助线有了一个大致了解。通常在炒股软件中都会有画图工具，在画图工具里面有需要的直线、线段和射线等工具，通过这些工具可以绘制辅助线。

将一些趋势线组合在一起又形成了趋势的形态，比如三角形态、旗形形态等，这也会在后面章节做介绍。



1.6.4 移动平均线概述

移动平均线又称 MA，是对一段时间内股价收盘价平均计算的一种技术方法。移动平均线反映特定时段内的价格均值，常用的周期包括 10 日、30 日、60 日、120 日以及 250 日，可反映短期至长期的价格趋势。

“移动”是指每日计算移动平均值时，以最新的一个数值取代最旧的那个数值，“平均”是为了避免短暂的价格剧烈波动扭曲价格走势图形。

MA 的计算公式如下：

$$MA = (C_1 + C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + \cdots + C_n) / n$$

式中， C 为收盘价， n 为移动平均周期数。

比如， $MA(5) = (\text{过去第四个交易日的收盘价} + \text{过去第三个交易日的收盘价} + \text{过去第二个交易日的收盘价} + \text{上个交易日的收盘价} + \text{今天的收盘价}) / 5$ 。

在研究 MA 的时候，美国人葛兰威尔发现了移动平均线八大法则，其示意图如图 1-14 所示。

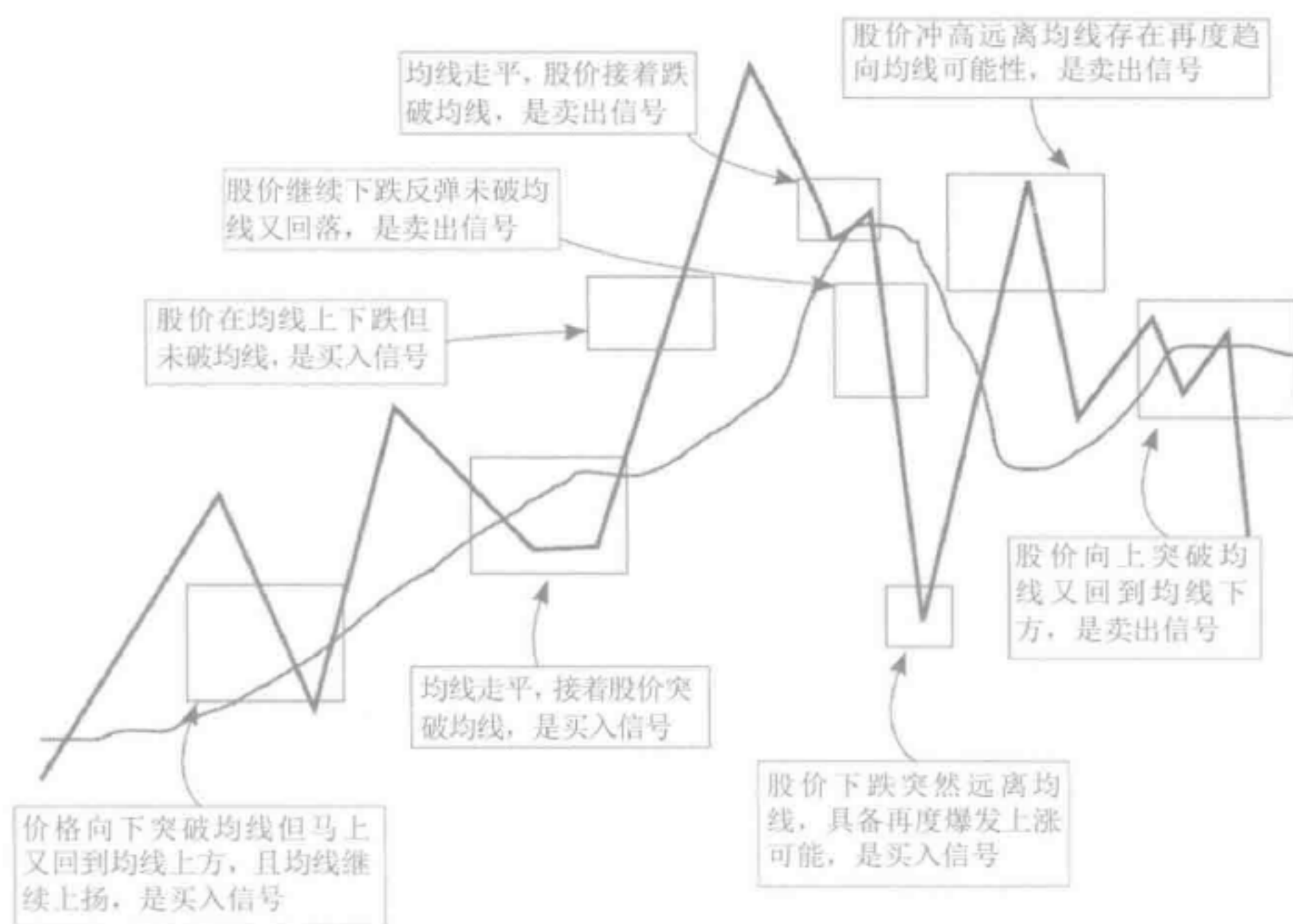


图 1-14 葛兰威尔的移动平均线八大法则

1.6.5 波浪理论概述

波浪理论又称艾略特波浪理论，是由美国著名的投资大师艾略特经过一生的研究发现的一个重大技术理论。

艾略特去世后，艾德森·B. 高尔德、E. 乔治·谢弗以及 A. 哈密尔顿·博尔顿和霍

雷斯等证券分析大师也不断地发展和完善艾略特波浪理论，使之越来越受到股民的喜爱和重视，在技术大派中波浪一派人数众多。

波浪理论由最基本的八个波浪组成，也称为八浪循环，如图 1-15 所示。

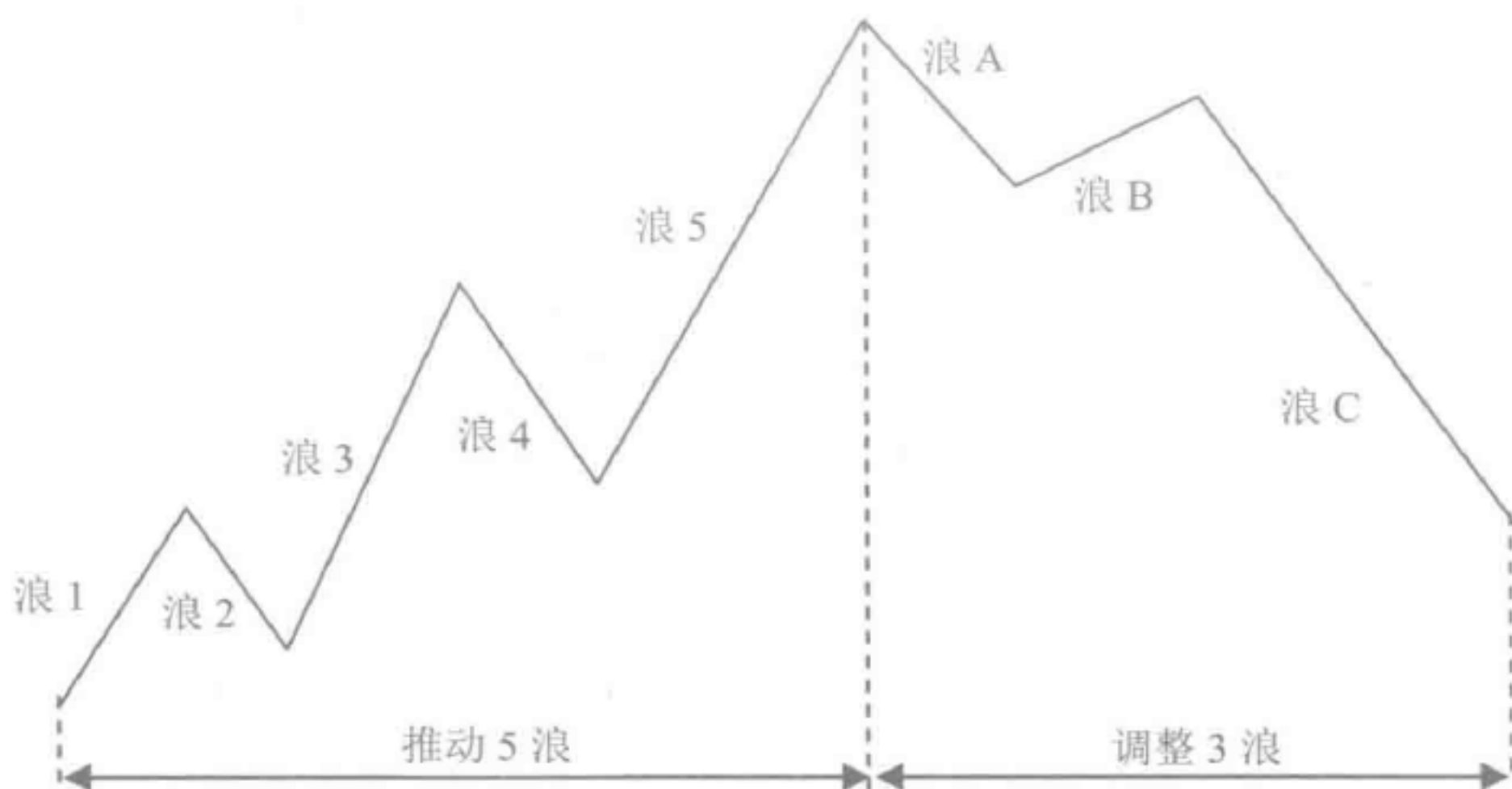


图 1-15 八浪循环

波浪理论有三个要点，具体介绍如下。

1) 正确数浪

波浪理论的第一个要点就是正确数浪，这里讲解一下前人总结出的几条数浪原则。

- 浪 2 调整的最低点不会达到浪 1 的起始点。
- 浪 3 永远不是最短的一浪，它在上升三浪中是最具爆发力的一浪。
- 浪 4 不会跌破浪 1 的底部。

2) 交替和延长

波浪理论的第二个要点就是判断交替和延长，从交替来看，应注意以下两点。

- 在推动 5 浪中，浪 2 呈现的是剧烈的调整，那么在浪 4 的调整中就不会发生剧烈的调整，而是盘档型弱势调整，反之亦然。
- 在调整 3 浪中，A 浪发生了剧烈的变化，则 B 浪发生剧烈变化的情况较少，反之亦然。

从延长来看，任何一个浪都可能是其他更大浪的组成部分，延长浪就是浪的运动发生放大或拉长的现象。

3) 时间和比率

波浪理论的第三个要点是时间和比率。在了解波浪理论的时间之前，先了解一下斐波拉奇数列，该数列是十三世纪意大利数学家里昂那多·斐波那奇发现的。

斐波拉奇数是由 1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144…组成的，而股价变化的重要时间点恰好和这些数字吻合，比如从上涨开始后的第 5 天、第 8 天、第 13



天往往都是重要的买入和卖出时间。

黄金分割比率是一种比例关系，即较短部分与较长部分的比值永远和较长部分与整个长度之比相同，而且这个比值永远是 0.618。运用它可以预测出浪 2 和浪 4 的回调幅度，浪 3 和浪 5 的长度以及浪 B 的反弹高度等。



【专家提醒】对待波浪理论的态度

根据对波浪理论的看法不同，大致可以将投资者对波浪理论的态度划分为以下两大类。

一类是过于沉醉，奉若神明，认为波浪理论完全可以独立使用，其他技术分析都是点缀而已，轻易相信波浪理论的趋势预测，以预测代替现实。

另一类是基于波浪理论的计算方式的神秘数字论，因此认为其不足为信，有偶然的角色，其功能并不是科学分析的结果，容易被误导。

这两类绝对肯定和绝对否定都不可取，我们应该用辩证的思维对待波浪理论。

1.6.6 成交量概述

日成交量也就是每日股票成交量的总手数，1 手=100 股，分时成交量是每分钟成交的手数。量价关系历来都是技术分析的重要支撑，量价派认为股价的上涨和下跌都和成交量有密切关系。

在炒股软件中有专门的成交量(VOL 指标)表示，如图 1-16 所示。同时还有虚拟成交量(VOL-AX 指标)，如图 1-17 所示，它是当某个交易日还没有结束，根据公式可以大致推算出当日出现的成交量。

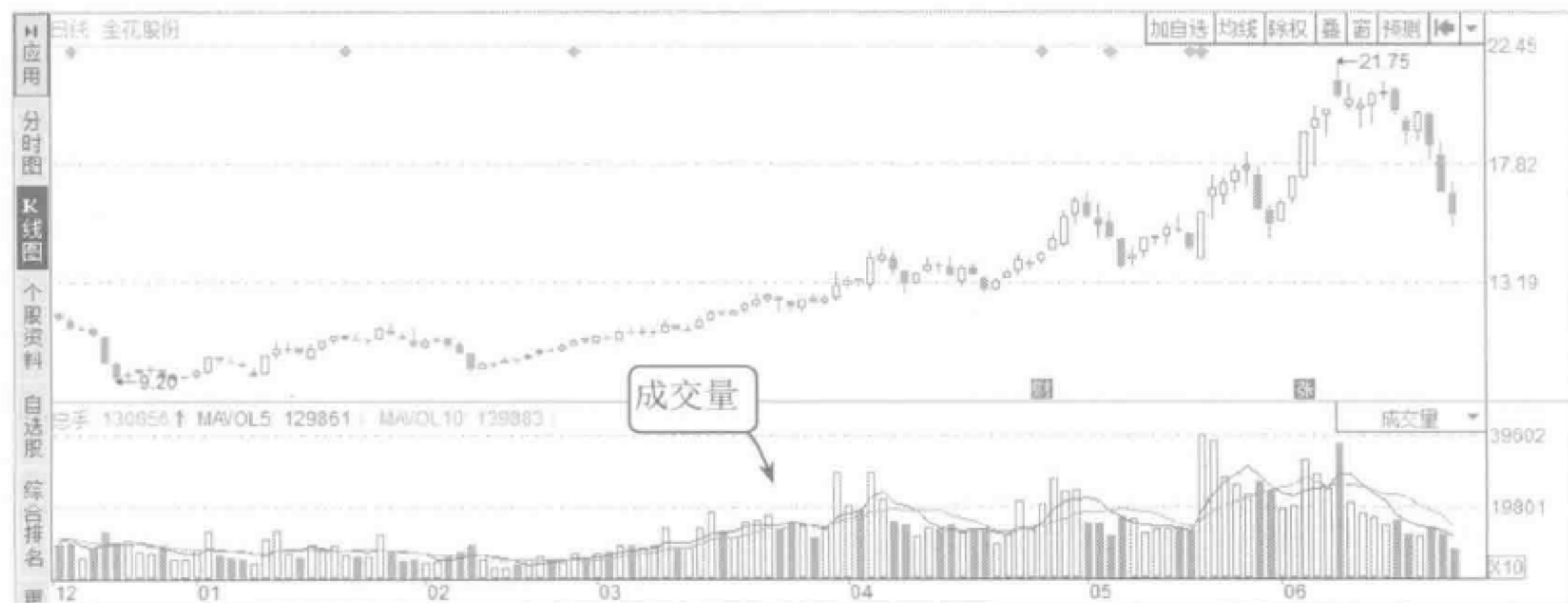


图 1-16 软件中的成交量图形

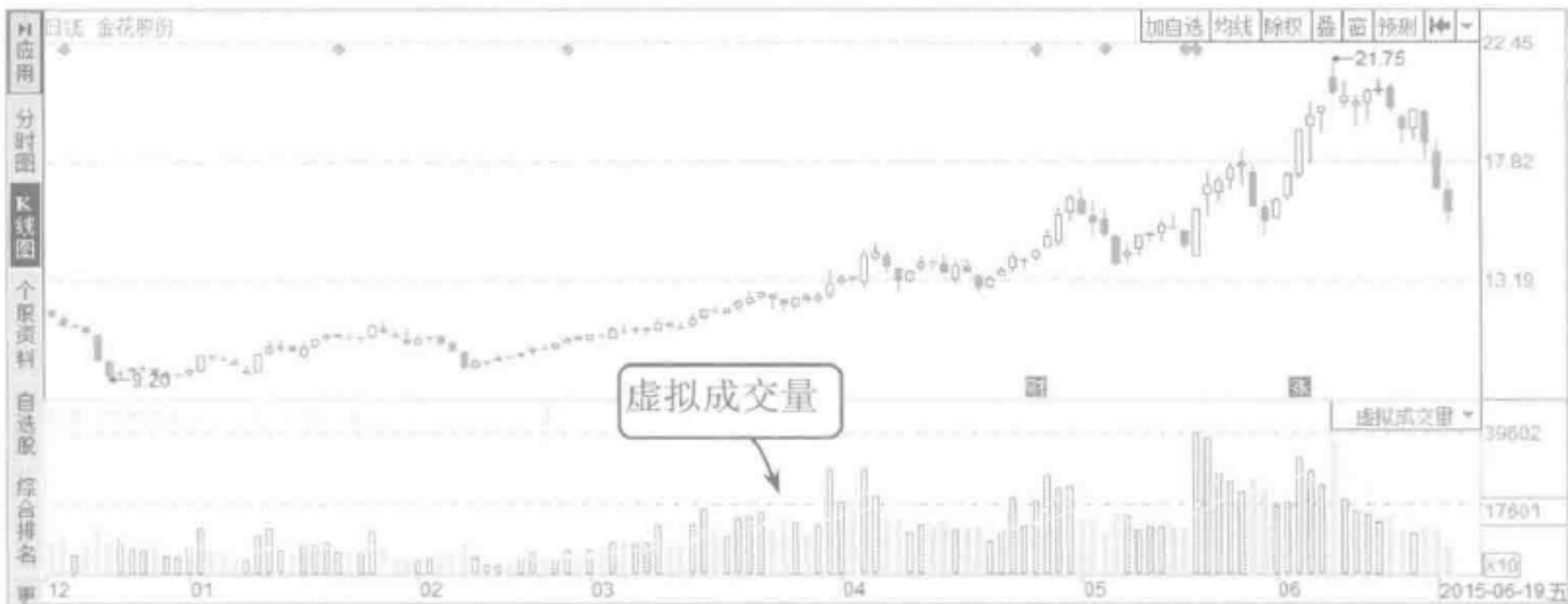


图 1-17 软件中的虚拟成交量图形

1.6.7 技术指标概述

技术派引以为豪的是他们创造出了多种层次的技术指标，本书选择其中最具代表性 20 种。为了让投资者充分理解如何熟练运用技术指标，我们大致可以将技术指标划分为如下四类。

- **趋势型：**表示为了趋势的走向方式，可以预测短期一段时间的股价变化走势，如 MACD 指标。
- **轨迹型：**表示股价沿着什么样的轨道出发，如 BOLL 指标。
- **能量型：**代表股价上涨或者股价下跌的量能如何变化，如 BRAR 指标和 PSY 指标。
- **超买卖型：**表示准确预测短线买卖点位，有效找准可能的买入价格和卖出价格，是短线技术的重要分析指标，如 KDJ 指标、WR 指标。

Chapter 02

初步掌握分时图技术秘诀

具备了基础的技术分析知识后，我们首先要了解的就是分时图技术，分时图上股价的变化是重要的盘面变化，掌握好分时图有利于我们把握短线机会。如果要总结分时图秘诀，我们认为是快(即时)。

本章要点

- ◇ 跳空分时图技术秘诀
- ◇ 早盘、盘中和尾盘盘面分时图秘诀
- ◇ 分时图与其他指标的结合使用





2.1 跳空分时图技术秘诀

跳空是指股价的开盘价高于昨天的最高价或低于昨天的最低价。本节主要讲解跳空分时图的市场意义。

2.1.1 跳空开盘是走势强劲

顾名思义，跳空开盘就是指第二个交易日的开盘价远远大于前一个交易日的收盘价形成的开盘技术态势，其技术特征如下。

- 大多出现在上涨阶段，尤其是在上涨初期和中期的跳空开盘。
- 一般都有重大的利好消息存在，因为利好消息可以迫使场外追逐的投资者迅速进场抢筹，推动股价上涨。
- 对主力而言，跳空拉升表明主力筹码多，能够接受上方的抛压和下方的打击。

跳空开盘表明做多力量日益强大，使得空头无力招架，被迫放弃筹码，转而成为新的多头进场抢筹，因此有效判断跳空看盘的走势是决定技术成败的关键。

- 如果高开后高走，表明股价还会有进一步的上涨，此时投资者应该迅速跟进，千万不要错过机会。
- 如果高开后低走，表明股价上涨的动力非常有限，此时投资者应该注意在高位减持该股，锁定利润。



【实战案例】中视传媒(600088)——跳空高开高走分时图分析

图 2-1 所示为中视传媒 2015 年 2 月至 5 月的 K 线图。

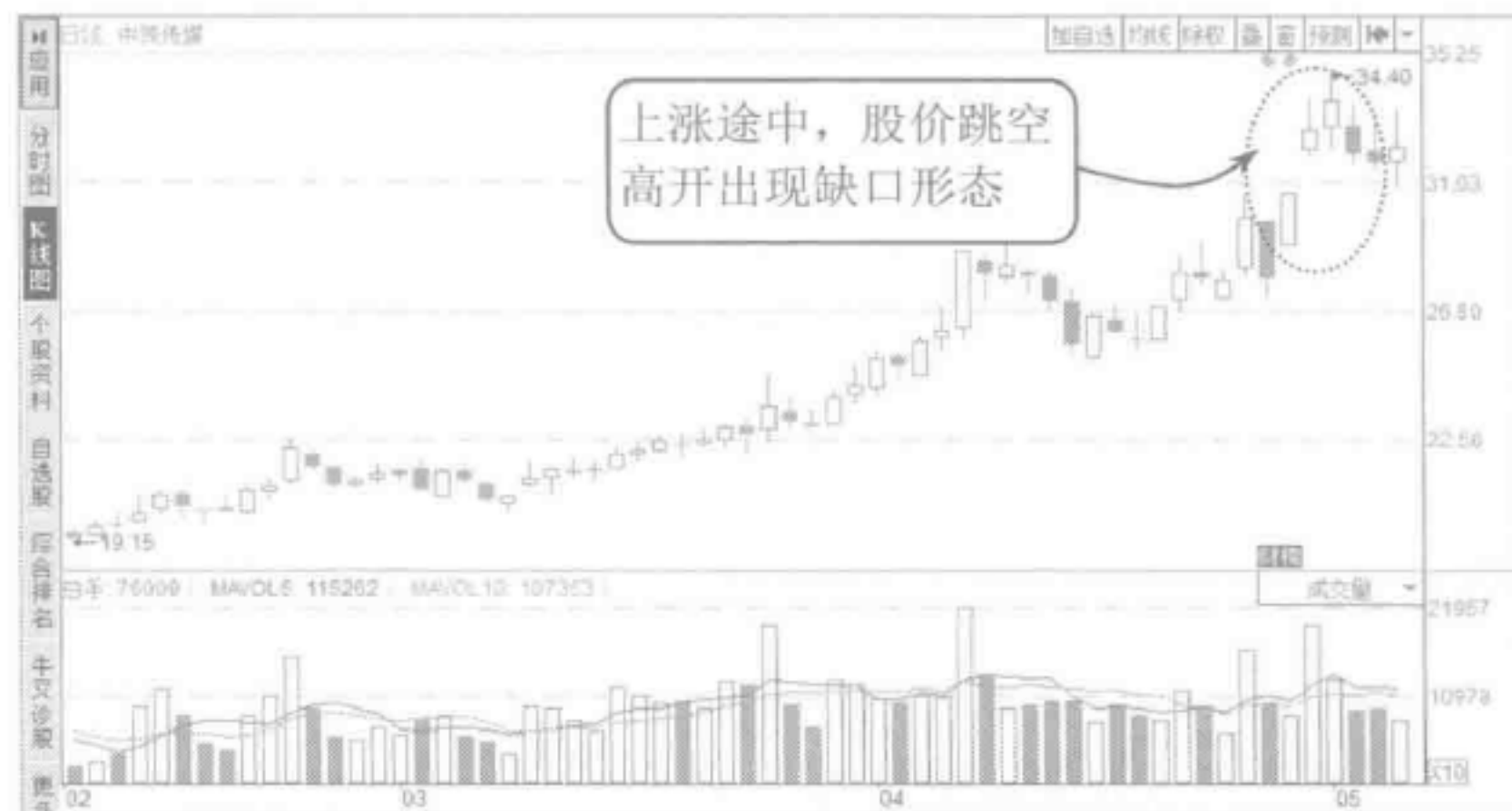


图 2-1 中视传媒 2015 年 2 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，股价经历了一波良好的上升行情，从最低的 19.15 元，上涨到 4 月 30 日后出现跳空缺口。观察当日的分时图，如图 2-2 所示。

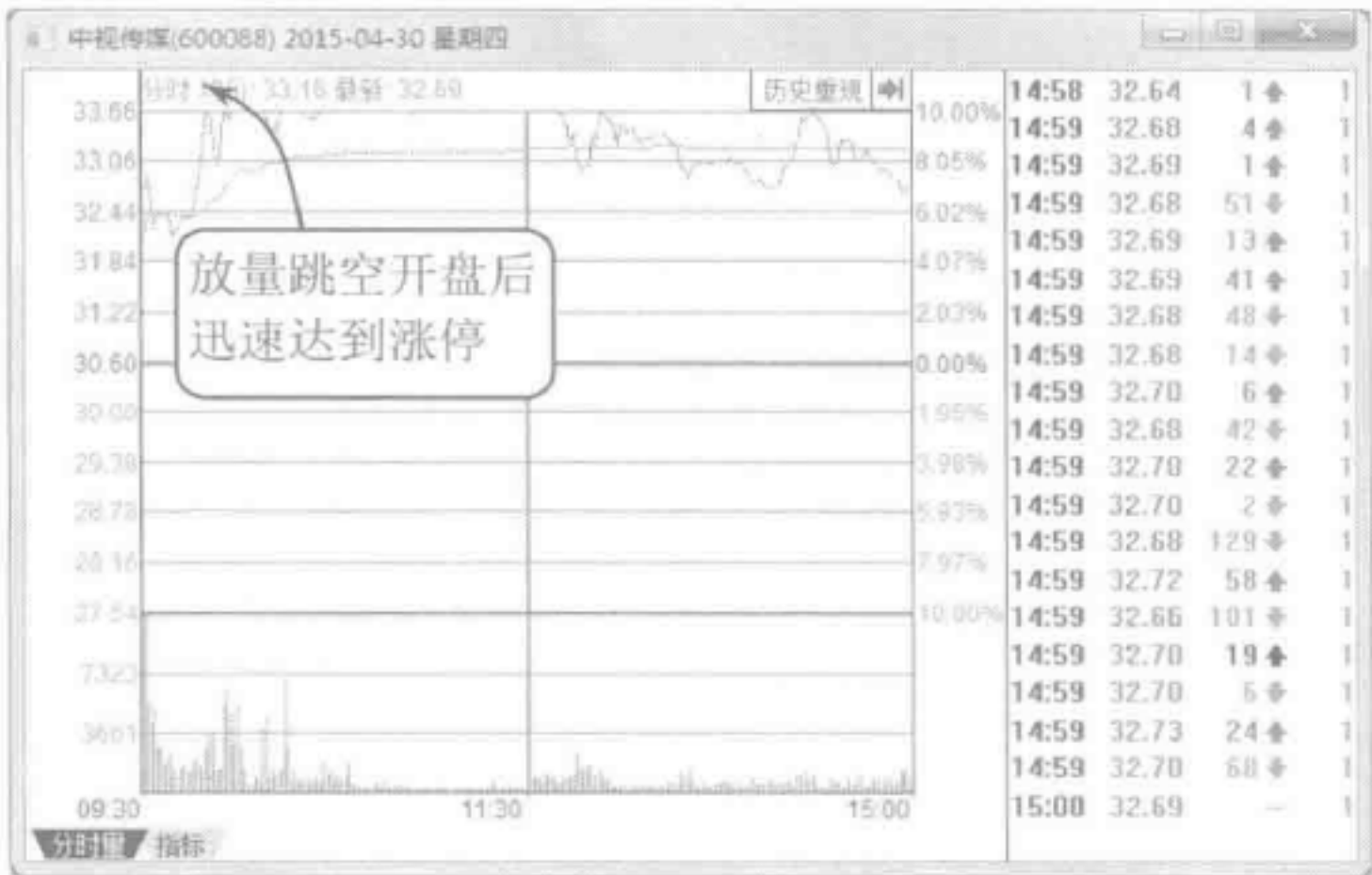


图 2-2 中视传媒 2015 年 4 月 30 日的分时图

从上图可以看出，股价当日开盘伴随大量，高开后出现高走，并快速出现涨停，虽然下午股价有所回落，但是整体而言为高走状态，预测后市将继续上涨，此时投资者应抓住时机，买入该股，持股待涨。

图 2-3 所示为中视传媒 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

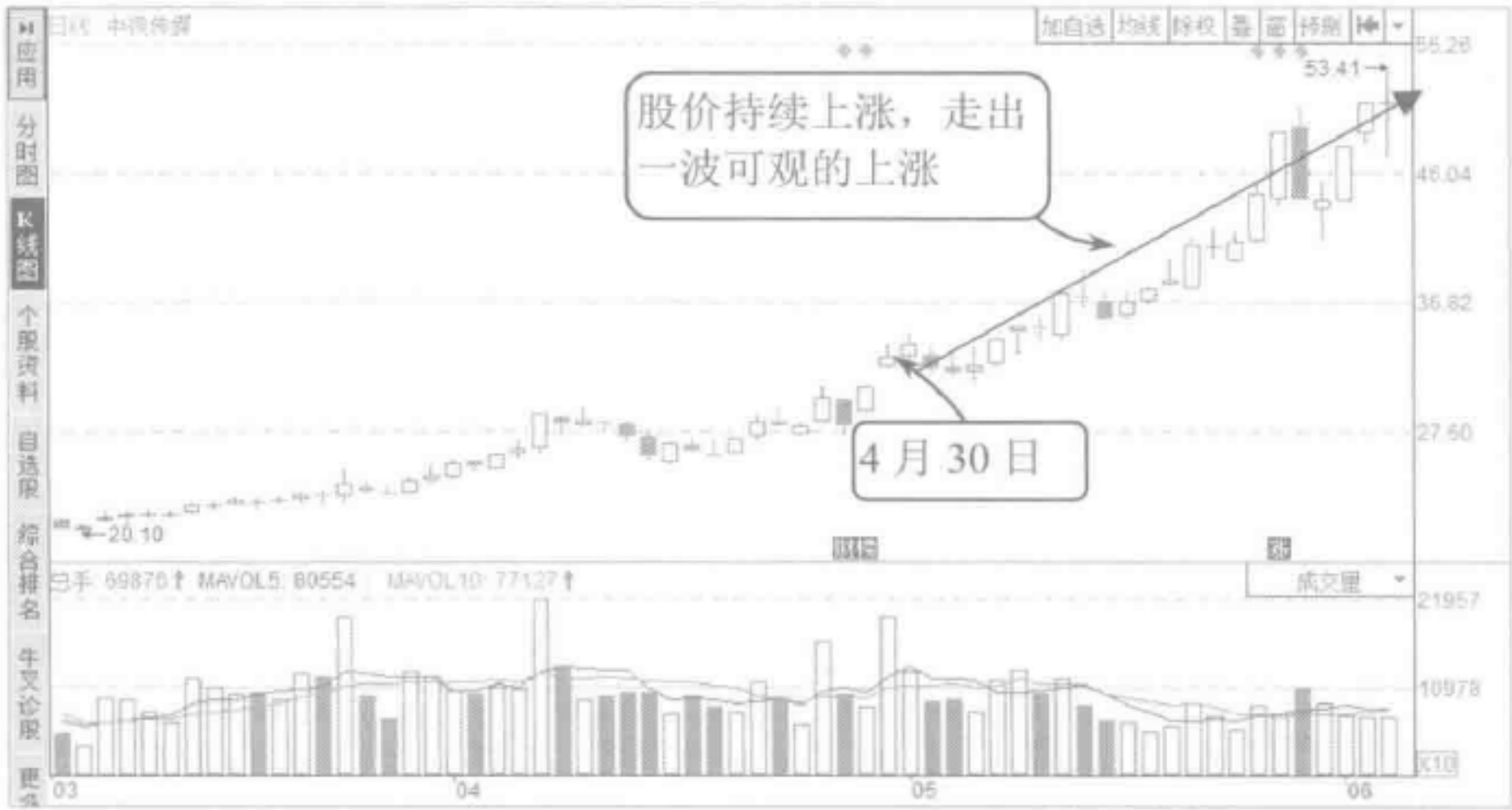


图 2-3 中视传媒 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在 4 月 30 日的跳空高开高走后，该股并没有回补缺口，而是持续上涨，短短一个多月的时间，股价从跳空当日的 32.69 元最高上涨到 53.41 元，上涨了 20.72 元，涨幅超过 63%。



【实战案例】上汽集团(600104)——跳空高开低走分时图分析

图 2-4 所示为上汽集团 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图。

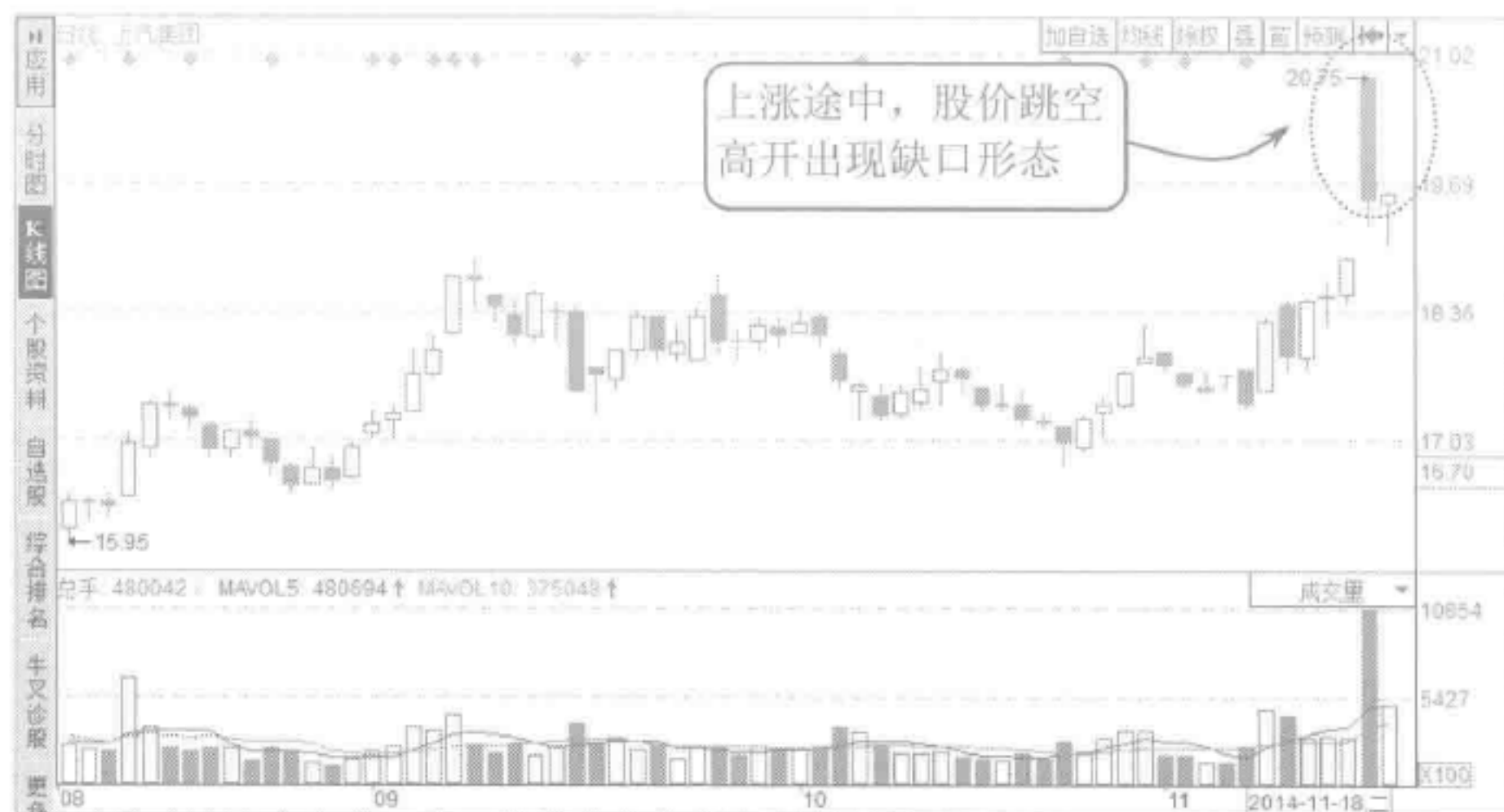


图 2-4 上汽集团 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股震荡上涨后于 2014 年 11 月 17 日出现了跳空高开大阴线报收的行情，其跳空开盘当日的分时图如图 2-5 所示。

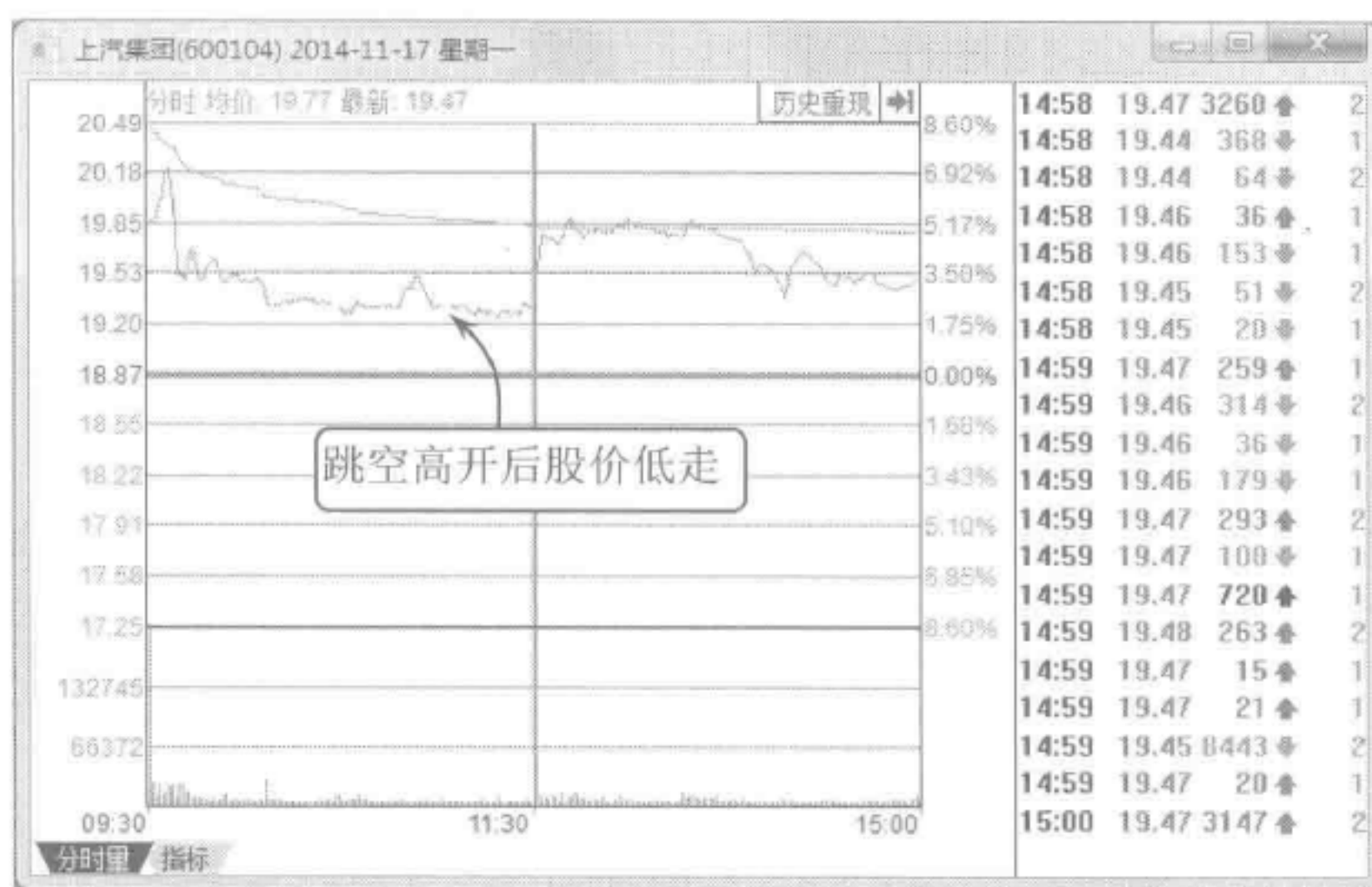


图 2-5 上汽集团 2014 年 11 月 17 日的分时图

从上图可以看出，该股当日开盘即放大量，20.75 元的股价跳空高开，但是很快股价便出现了快速下跌整理，随后出现了震荡下行的走势，表明股价还是受到了一定的压制，追涨需要另觅时机，但是这只股票整体是好的，也就是说这个缺口回补可能就是一个良好的买入机会。

下面继续查看该股后市的走势，图 2-6 所示为上汽集团 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

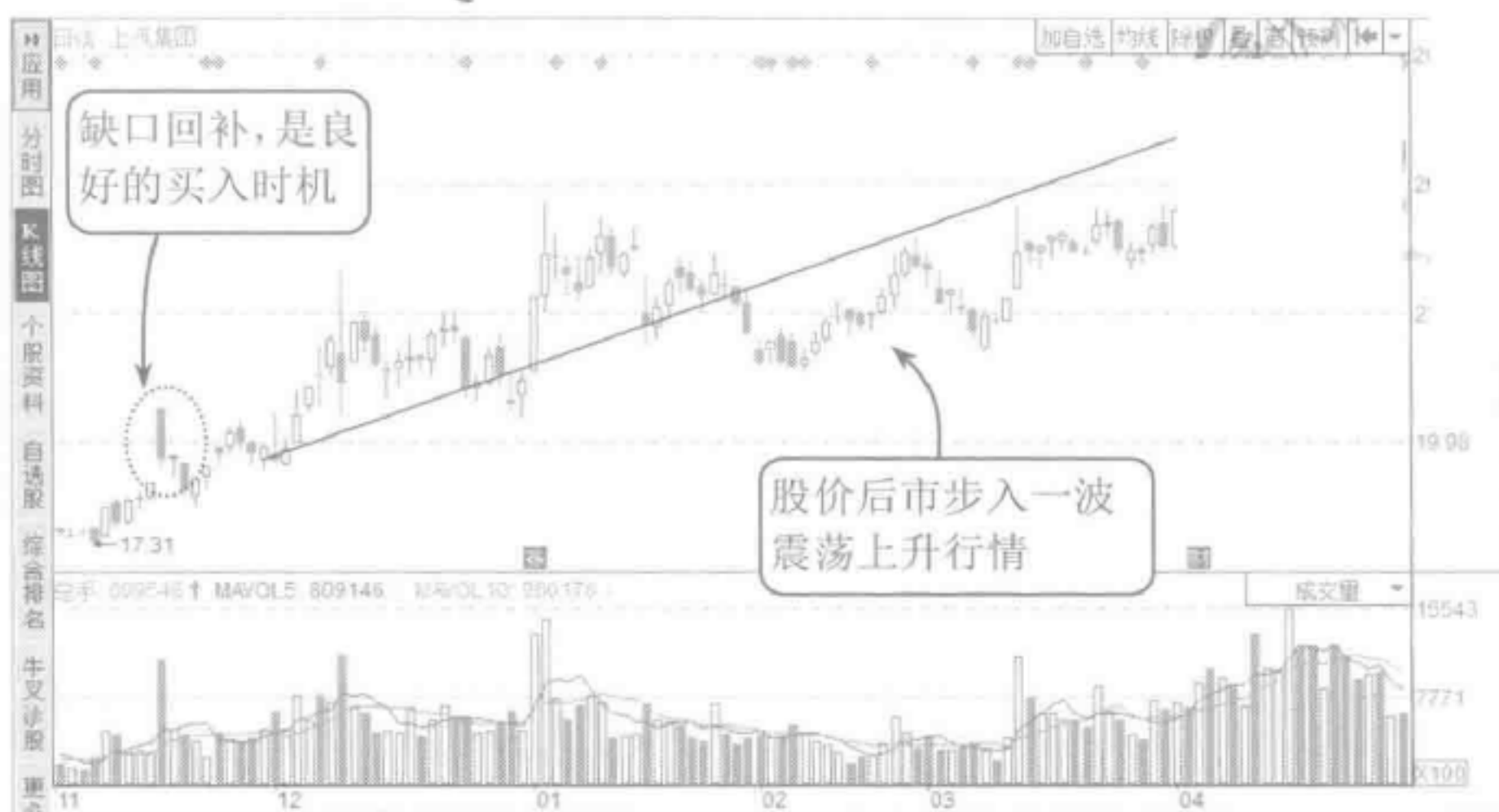


图 2-6 上汽集团 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在短短两个交易日中便回补了缺口，随后便开始慢慢步入了一个上涨轨道，股价从 20 元左右拉升到了 29.18 元，上涨了 9.18 元。

由此可见，如果投资者在回补缺口时择机买入该股，持股一段时间，在任何一个位置卖出该股都会受益。

2.1.2 调整中跳空要善于甄别

在股价调整过程中出现的当日分时图跳空走势，也是重要的分时图变化，其技术特征如下。

- 大多出现在下跌阶段，而且下跌的任何时期都可能出现。
- 出现在下跌初期一般对股价有极大的利空打击，造成投资者不计后果和成本地打压该股，此时投资者应尽早逃离，该股后期可能出现大跌。
- 出现在下跌末期则是一种试盘情况，主力会突然发力让股价跳空低开下跌，导致被套投资者更加觉得该股毫无希望。

调整跳空是空方力量比较强大的表现，这种表现对投资者心理的影响是很大的，一旦分析失误则容易错失进场操作的机会，被套的依然被套，开始没有被套的也被套了。

- 如果低开后低走，表明股价还会有进一步的下跌，很难有中高的可能，特别是尾盘无法再次冲高，全天成交量又很大，则更加确定这一点。
- 如果低开后高走，表明股价有上涨的潜力，但潜力并不大，如果尾盘能够冲高，全天成交量并不放大，此时是比较好的进场时机。



【实战案例】波导股份(600130)——下跌初期跳空分时图分析

图 2-7 所示为波导股份 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的 K 线图。

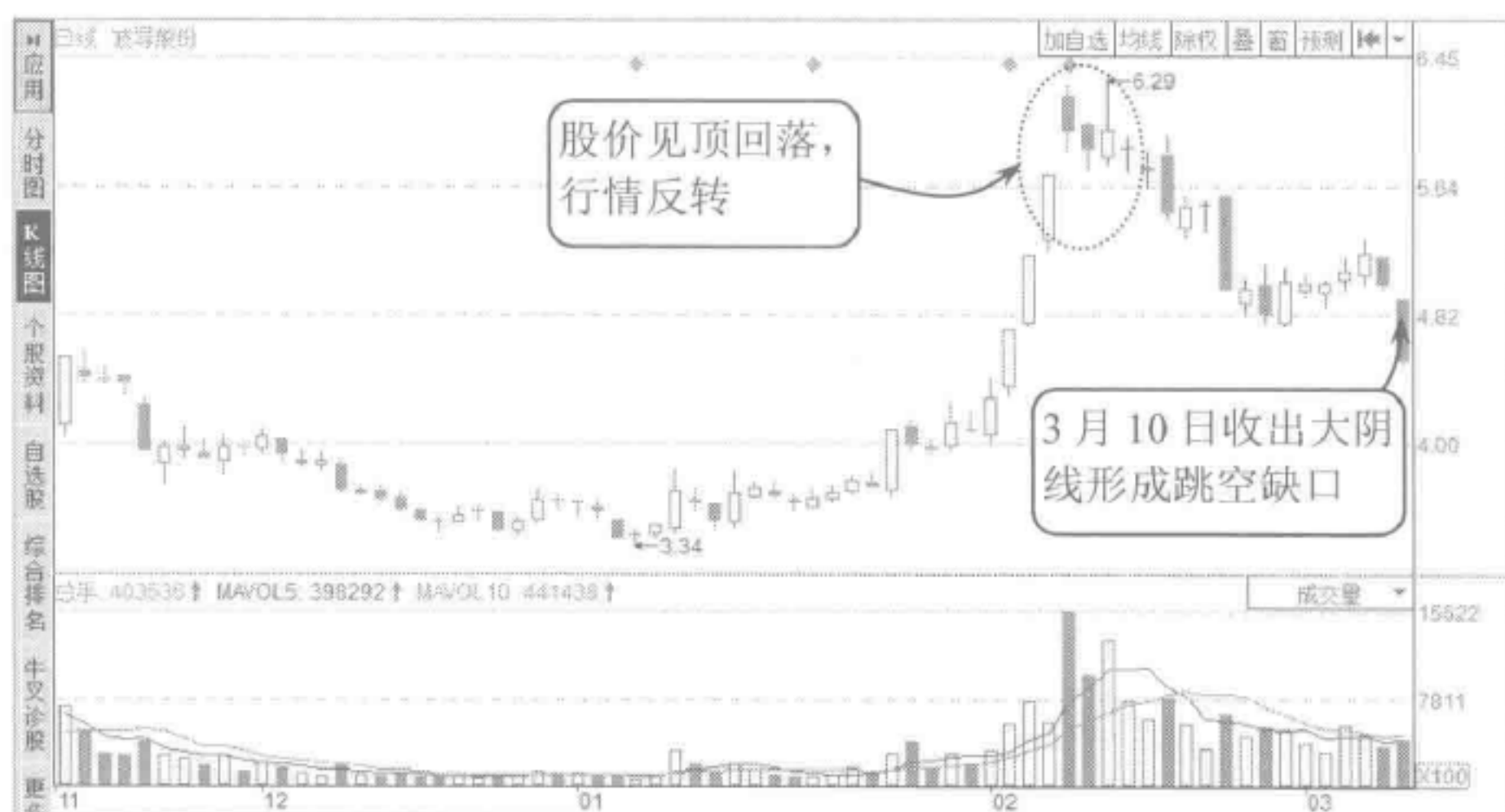


图 2-7 波导股份 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出, 该股在 2014 年 2 月由 6.29 元的价格见顶后出现回落调整行情, 在 3 月 10 日, 股价跳空收出大阴线。下面来观察当日的分时图, 如图 2-8 所示。

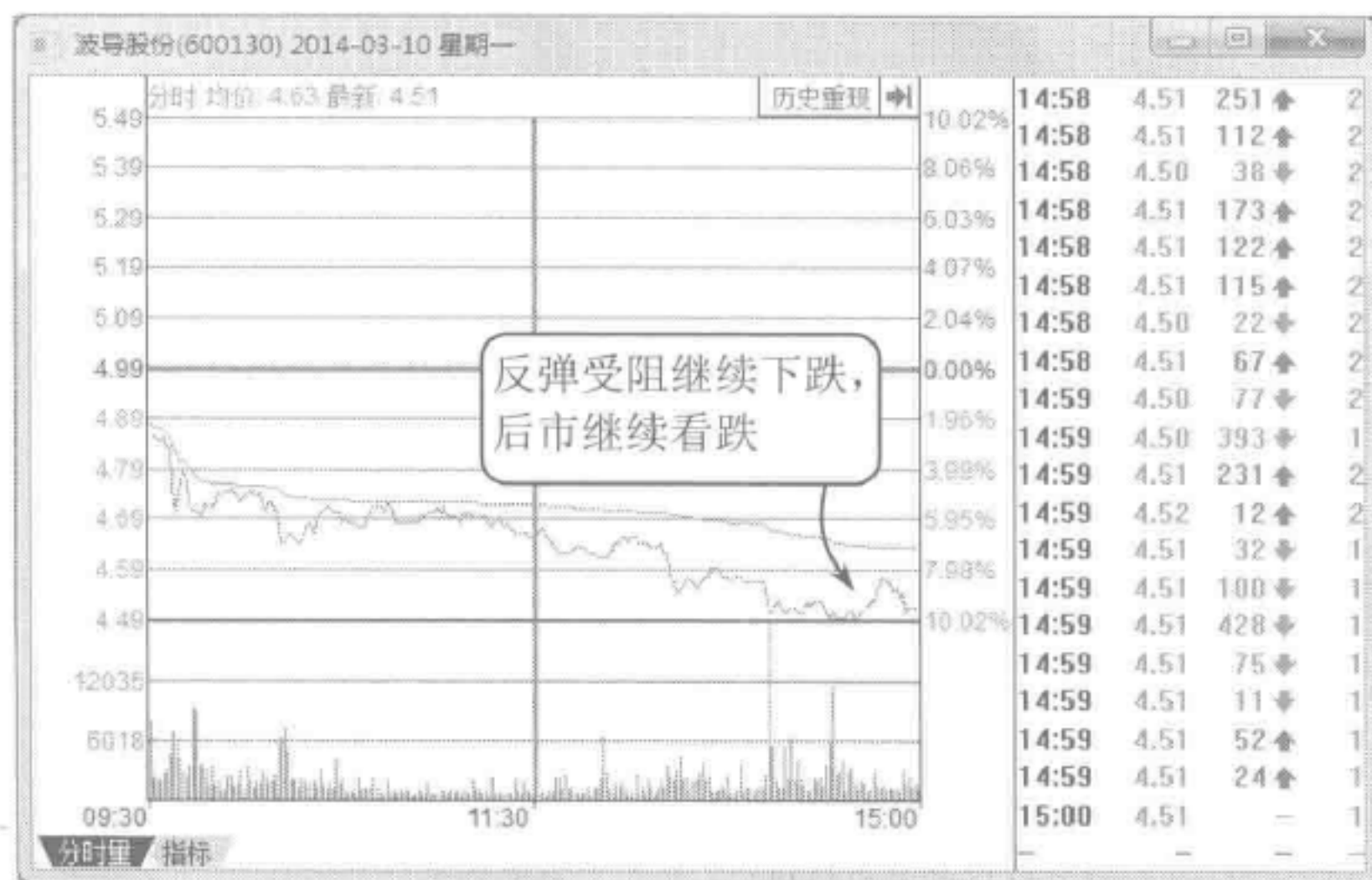


图 2-8 波导股份 2014 年 3 月 10 日的分时图

从上图可以看出, 股价当日低开后持续低走, 并在 14:30 左右跌停, 虽然在尾盘股价有所反弹, 但是受整体空方势力的打压, 股价快速反弹受阻后继续下跌, 当日最终以 9.62% 的跌幅收出大阴线, 并形成跳空缺口。这说明该股下跌趋势不会改变, 调整跳空将会导致股价继续下跌。

图 2-9 所示为波导股份 2014 年 2 月至 5 月的 K 线图。

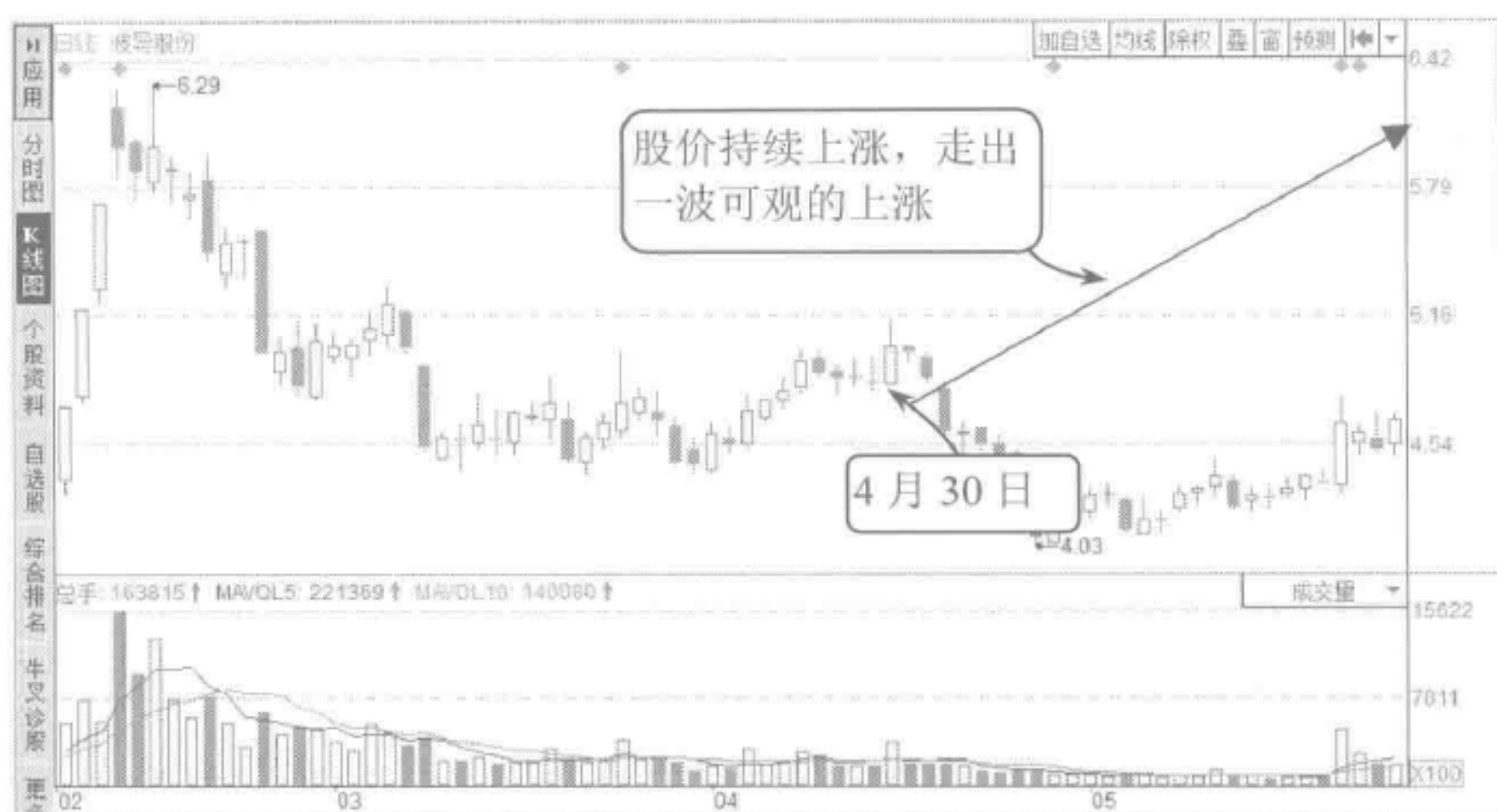


图 2-9 波导股份 2014 年 2 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在跳空缺口后存在继续下跌趋势，虽然在 4 月股价出现了反弹行情，但是市场中的下跌动能太强，受此势力的压制，该股反弹受阻后继续下跌，并且很快下跌到 4.03 元的低位，因此，投资者在遇到这种回调跳空的行情时，应立即退出，规避股价继续下跌的风险。



【实战案例】道博股份(600136)——下跌末期跳空分时图分析

图 2-10 所示为道博股份 2013 年 3 月至 6 月的 K 线图。

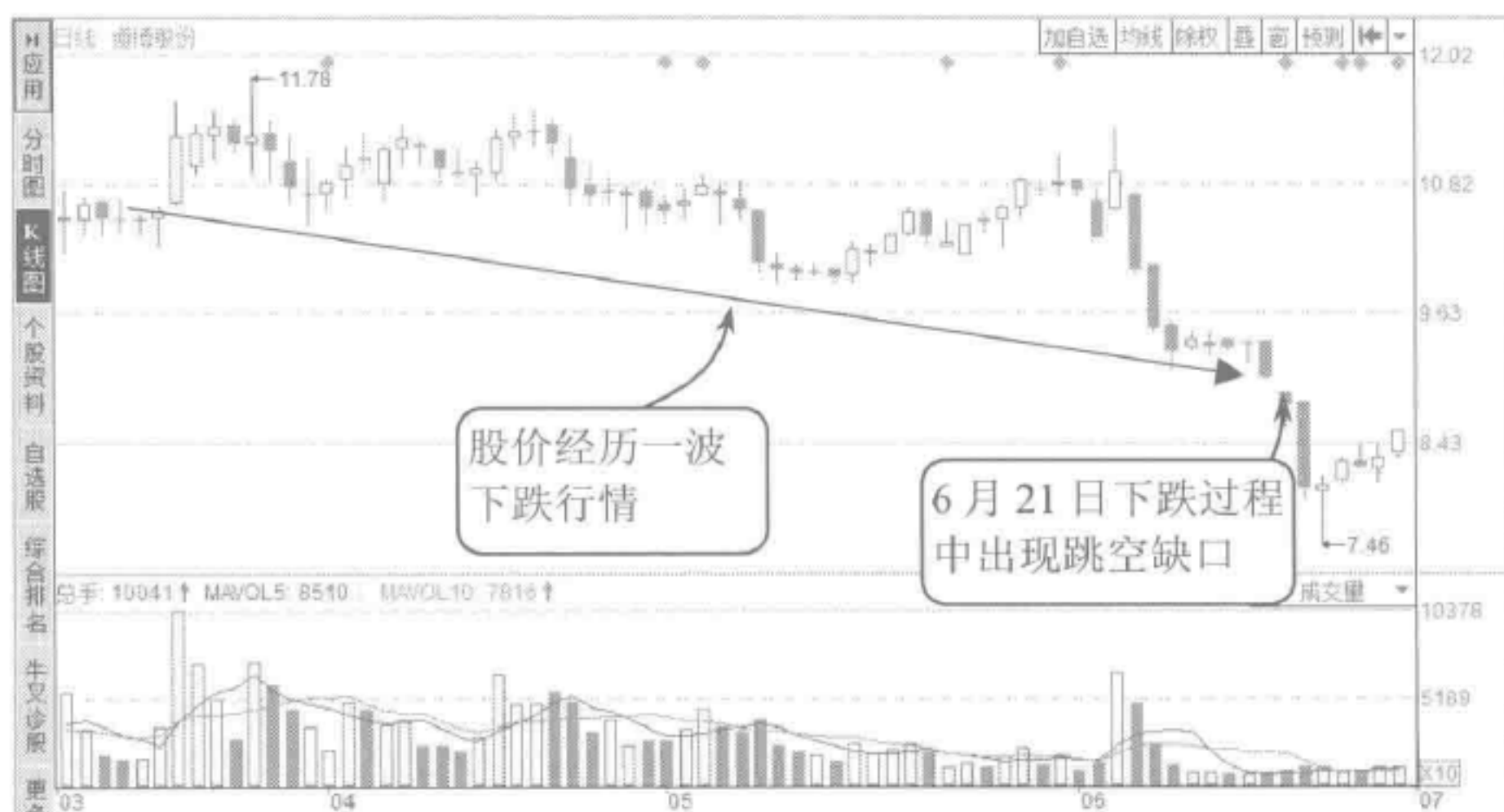


图 2-10 道博股份 2013 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股经历了一波下跌走势，且在 6 月初开始步入急速下跌行情，在 6 月 21 日，该股跳空低开出现缺口，该缺口是否预示着股价会继续看跌呢？通过观察当日的分时图，如图 2-11 所示，我们就可知道答案。

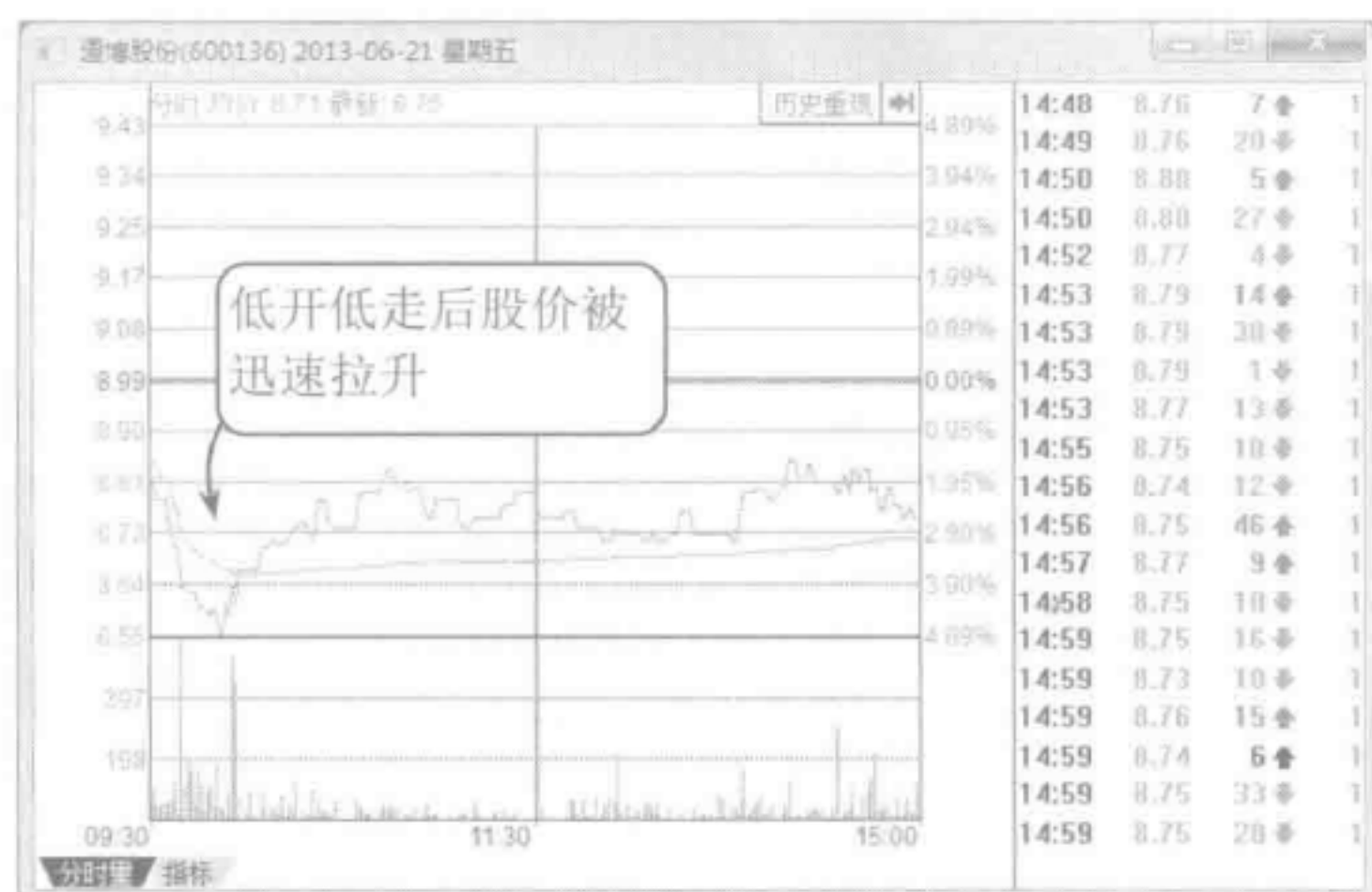


图 2-11 道博股份 2013 年 6 月 21 日的分时图

从上图可以看到，该股当日跳空低开低走，但是股价迅速被拉起来，显示出有比较强的买盘存在，而且整个拉升过程中成交量不算很大，零散的动作表明积极到来的好事，此时投资者就应该积极关注该股。

图 2-12 所示为道博股份 2013 年 6 月至 10 月的 K 线图。

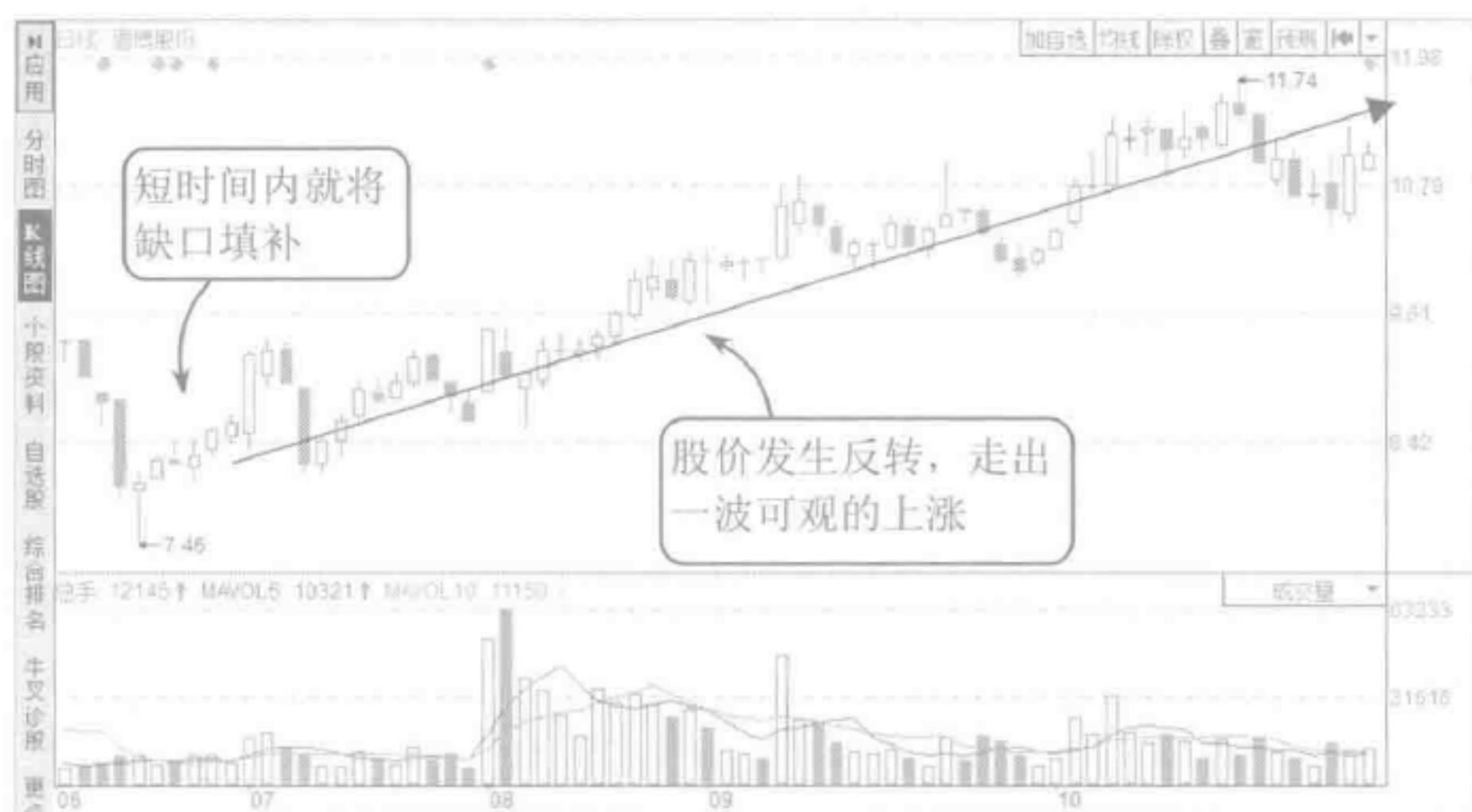


图 2-12 道博股份 2013 年 6 月至 10 月的 K 线图

从上图可以看出，在跳空缺口出现后，股价在 7.46 元触底后企稳回升填补缺口，后市股价一路震荡上涨步入上升行情，短时间内最高上涨到 11.74 元。

2.2 早盘、盘中和尾盘盘面分时图秘诀

按照时间段划分，分时图盘面包括早盘、盘中和尾盘三个阶段，其中，早盘为 9:30~10:30 时间段的盘面，盘中为 10:30~14:30 时间段的盘面，尾盘为 14:30~15:00 时间段



的盘面。下面具体介绍早盘、盘中和尾盘盘面的分时图。

2.2.1 早盘弱势需关注盘中

早盘是多空双方刚刚开始较量的阶段，弱势表明股价处于下跌过程，多头无力招架空头的打压，其技术特征如下。

- 股价开盘后走势就十分低迷，并且出现一路下跌的状态。
- 到 10:30 股价都没有任何起色，尤其是持续下跌的个股，甚至到 10:30 收出当日的低价。
- 这种情况可以出现在上涨和下跌的任何阶段，其未来走势需要观察盘中的变化情况才能决定。

当开盘后股价就一路下跌，表明多头无力控制局面，此时投资者应该注意结合前期低点做出判断，并制定一定的操作策略，为后面盘中出现的变化积极准备。

- 当开盘低走后盘中出现上扬，表明这是一个试探动作，投资者可以根据前面制定的操作策略进行进一步跟进。
- 当开盘低走后盘中继续下跌，表明这是一个持续动作，投资者可以根据前面制定的操作策略实施止损。



【实战案例】深物业 A(000011)——早盘低开低走盘中上扬分析

图 2-13 所示为深物业 A 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

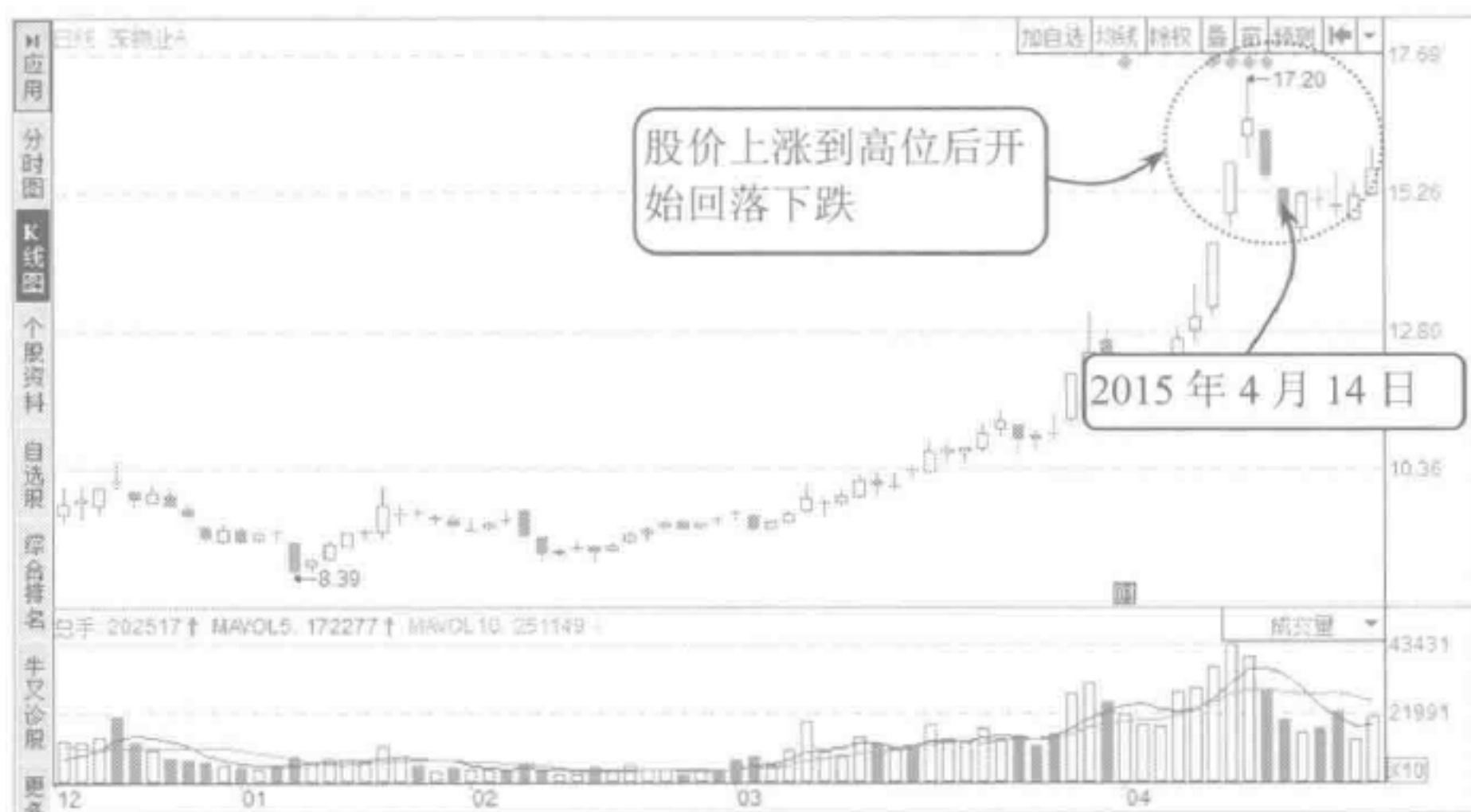


图 2-13 深物业 A 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在该阶段经历了一波翻倍上涨行情，最终在 17.20 元的价格到达阶段性顶部，随后连续两天出现阴线报收拉低股价步入回调，这个回调到底有多长？是行情逆转，还是上涨途中的回调整理？我们接着看分时图。



图 2-14 所示为深物业 A 2015 年 4 月 14 日的分时图。

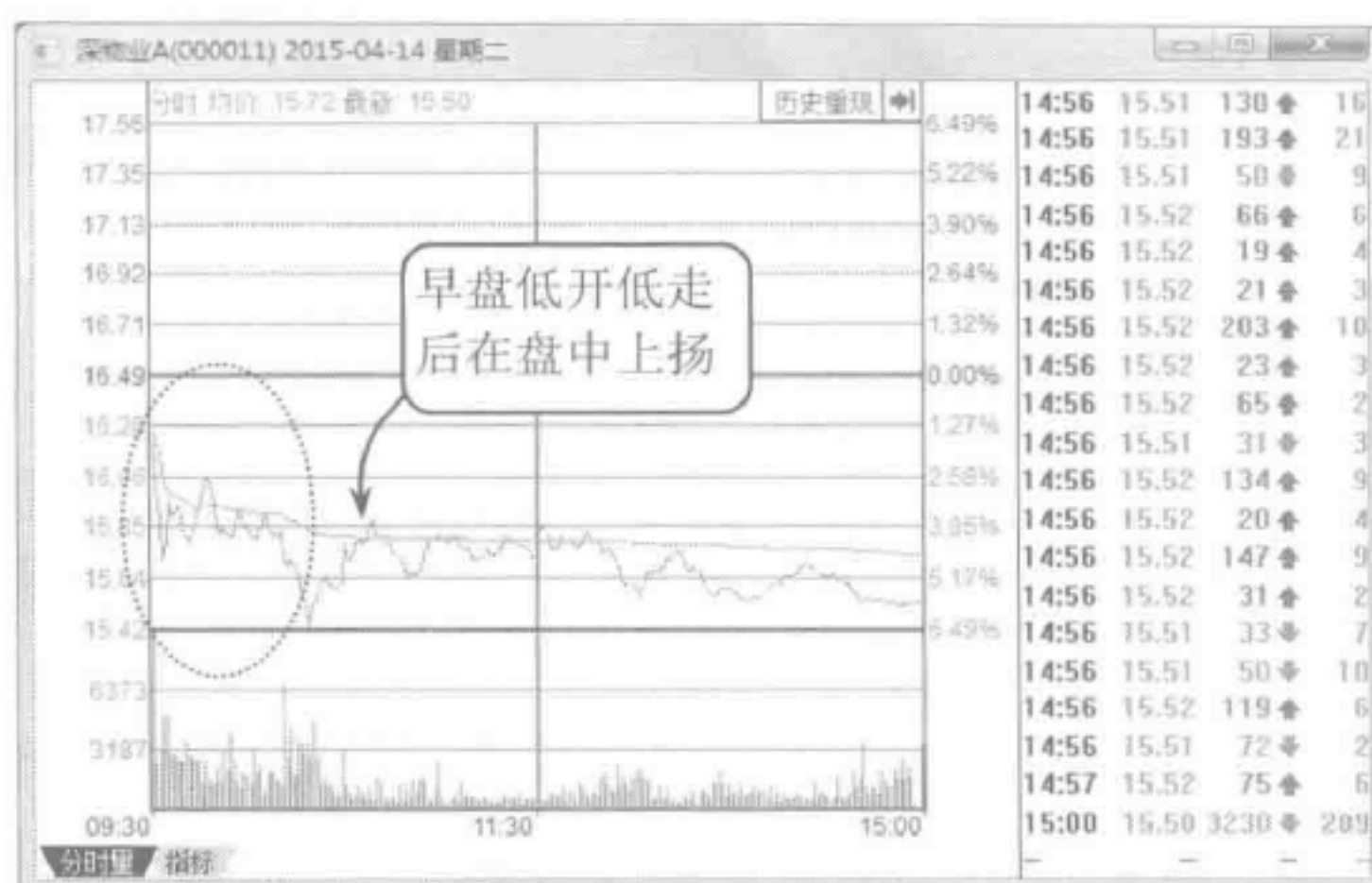


图 2-14 深物业 A 2015 年 4 月 14 日的分时图

从上图可以看出，该股当日跳空低开低走，并在 10:30 左右创出当日的新低，随后该股出现反弹，且反弹成交量很少，说明此时的股价低开低走只是一个试探性的动作，一旦股价阶段性地回调整理结束，后市将继续一波上升行情。因此投资者可以考虑在 10:30 创出新低后的反弹，择机买入该股。

图 2-15 所示为深物业 A 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

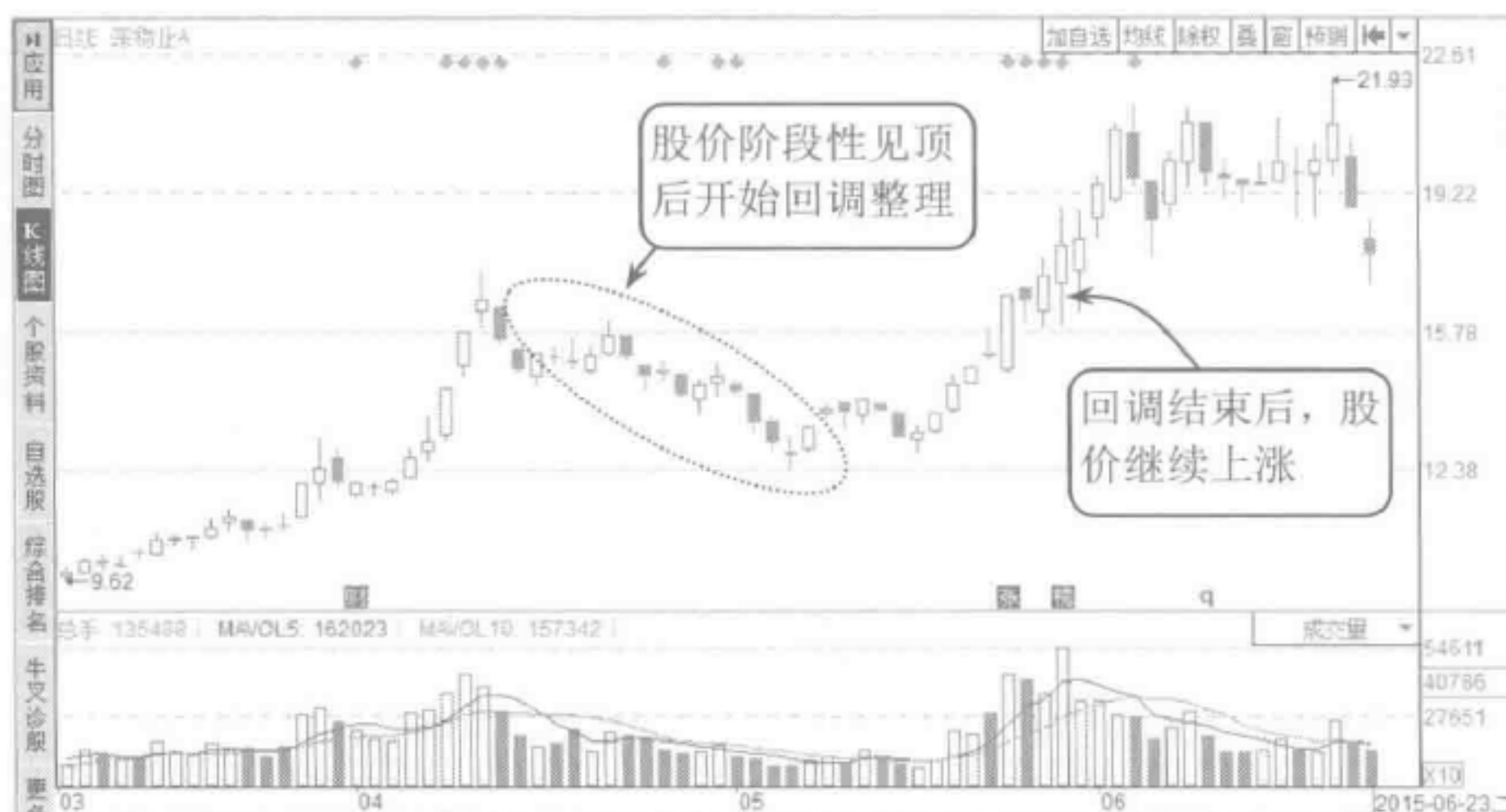


图 2-15 深物业 A 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 4 月中旬至 5 月中旬，经历了一个月的回调整理，在这个过程中，投资者可以逢低吸纳，拉低投资的平均价，一旦回调结束，股价将会继续上涨，并在短短一个月的时间迅速上涨到最高的 21.93 元，涨幅超过 77%。



2.2.2 早盘强势可逢弱进场

如果早盘股价不断向上，一个接一个创出当日的新高，则是一种强势行情，表明空头力量被严重打击，其技术特征如下。

- 股价一开盘就保持向上的势头，而且这个势头比较强劲。
- 股价不断上涨，不断创出新高，特别是到了 10:30 的时候更是创出当天的第一新高，此时多头力量正处于极度膨胀的时候。
- 这种情况大部分出现在上涨开始阶段，也就是涨幅的中继阶段，具有继续上涨的可能性。

开盘后高走是对上涨趋势的一种确立，我们可以毫无疑问地告诉投资者，该股还会继续上扬，此时需要注意的是不要真正买到高点被套了，适时等待机会选择买点。

- 在股价出现不错的上涨过程中，可实施分步操作，避免带来投资风险的累积，以达到迅速获利的目的。
- 股价在上涨过程中除非一字拉开，否则都会逐步上扬，在逐步上扬的过程中出现一小段位置的徘徊，这就是支撑点，当股价回落到支撑点时再买入。



【实战案例】宗申动力(001696)——早盘强势买入分析

图 2-16 所示为宗申动力 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

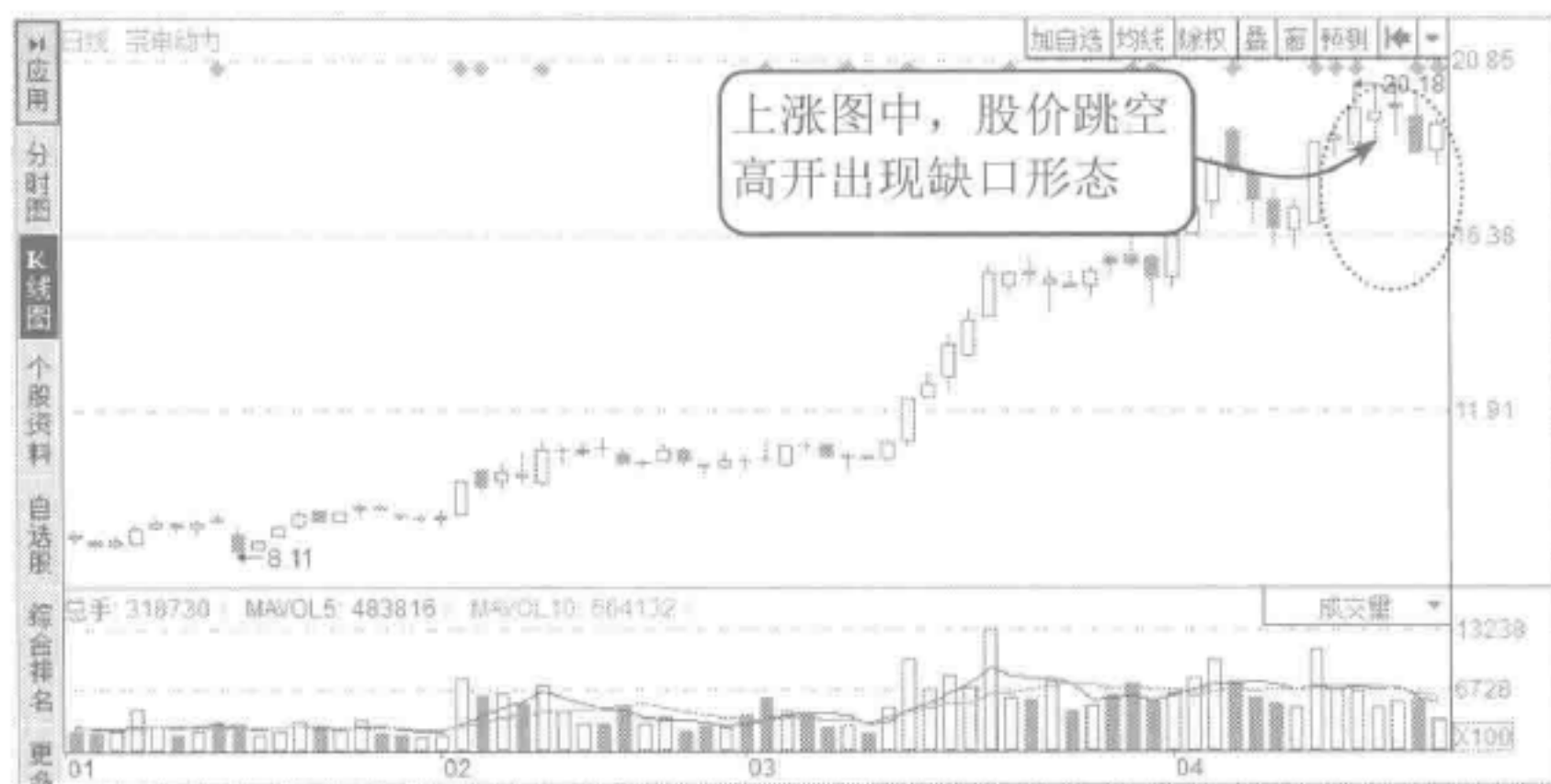


图 2-16 宗申动力 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股从最低的 8.11 元开始一跃而起步入强势上涨行情，这种走势已经进入了一个比较长的上涨趋势中，此时出现高开高走就要注意了，很可能有些时候就是一种机会。

图 2-17 所示为宗申动力 2015 年 4 月 13 日的分时图。

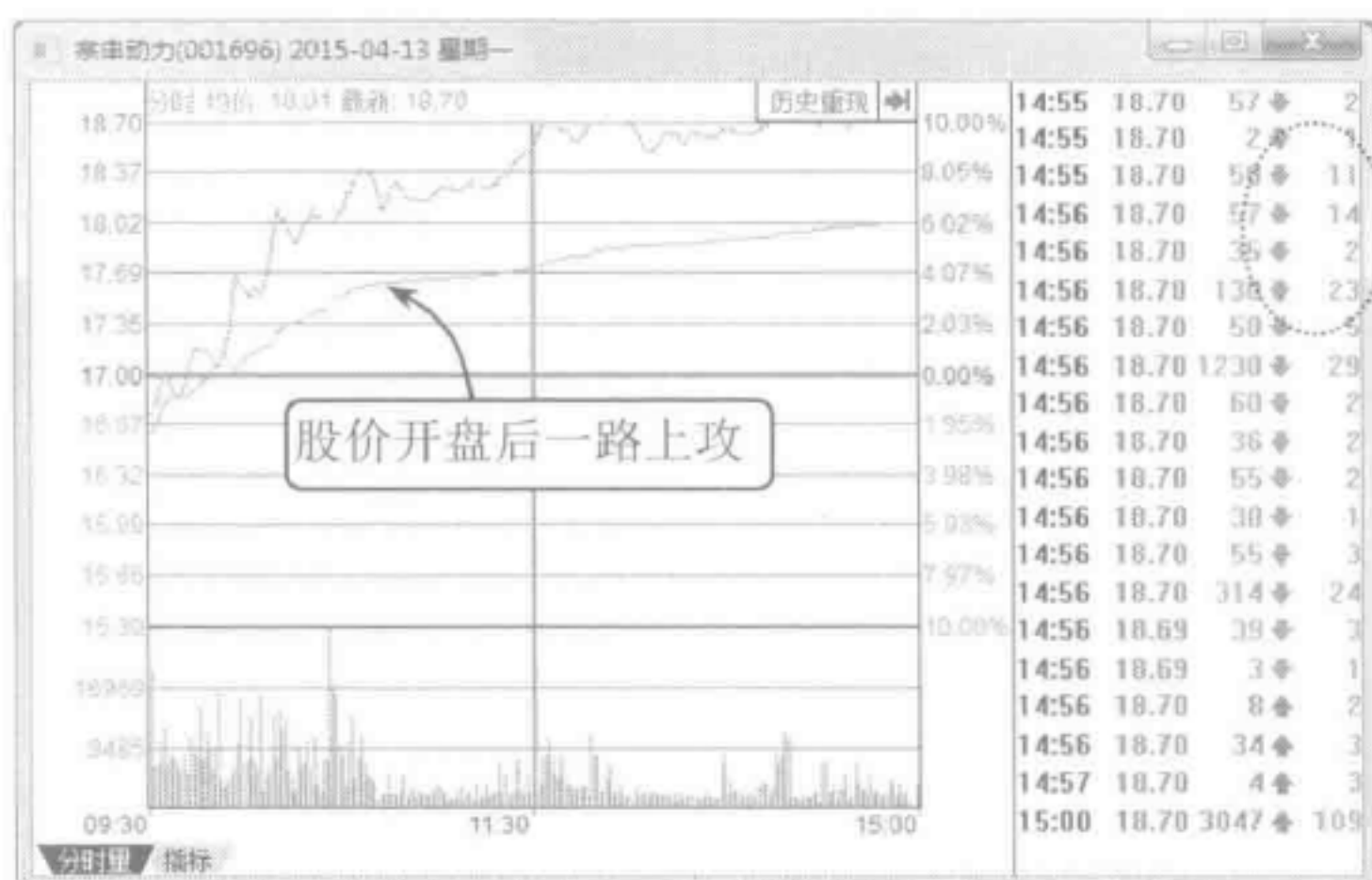


图 2-17 宗申动力 2015 年 4 月 13 日的分时图

从上图可以看出，该股开盘后迅速走高，到了 10:30 的时候更是创出当天的第一新高，此时多头力量正处于极度膨胀的时候，投资者可以在随后的一些回调位置做一些试探性的动作买入该股，分批买入后，股价随后继续上涨给投资者带来的利润就更大了，下面继续看随后的股价走势。

图 2-18 所示为宗申动力 2015 年 3 月至 5 月的 K 线图。

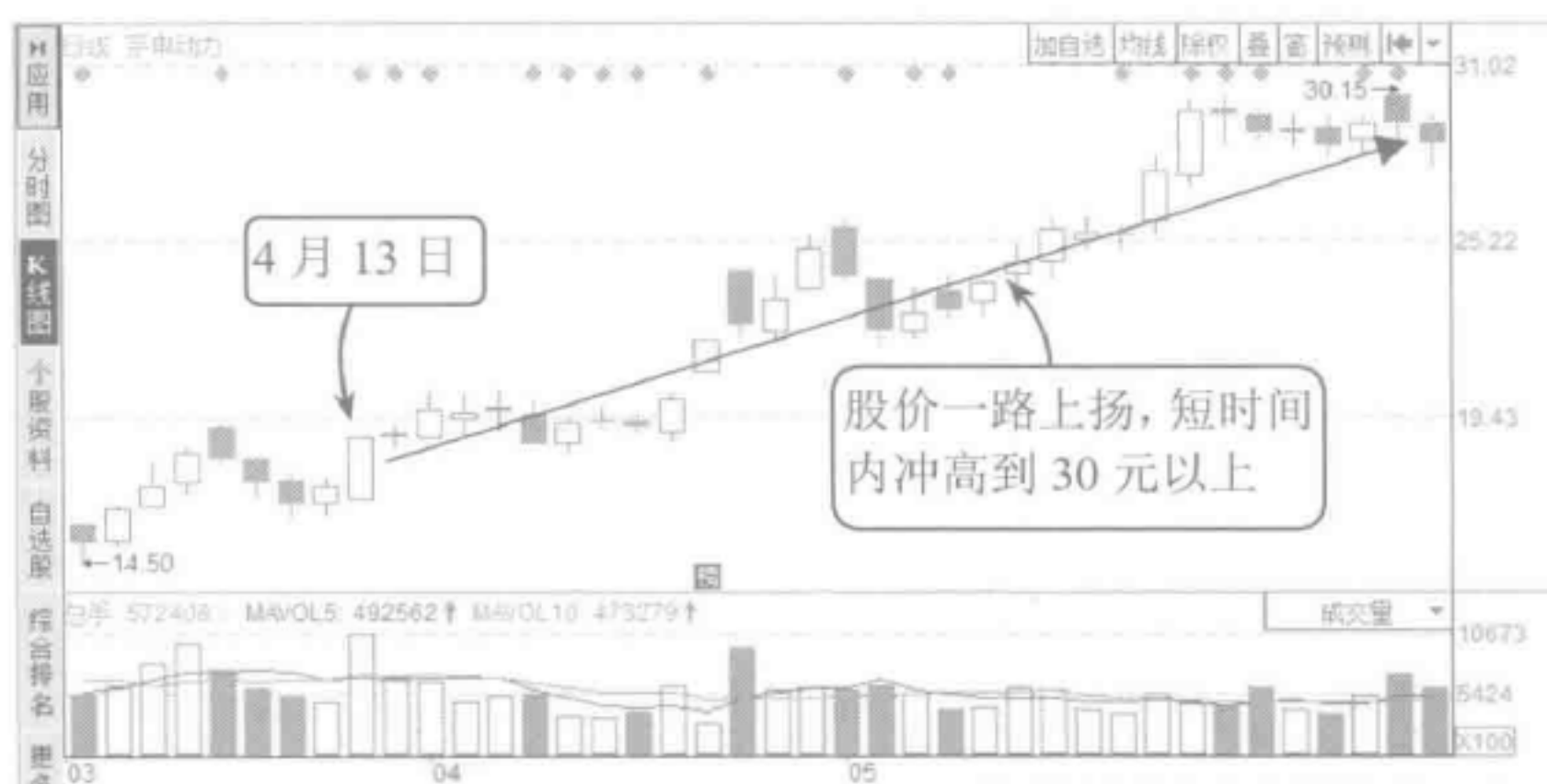


图 2-18 宗申动力 2015 年 3 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股当天出现了大涨，并维持了继续上涨的势头，在短短的一两个月时间，股价从 18 元左右，最高上涨到 30.15 元，涨幅超过 67%，股价走势进一步对投资者有利。

2.2.3 早盘震荡，注意打破平衡

开盘后多空双方实力相当，谁也不能吃掉谁，或者消息面、政策面平淡，此时早盘会出现震荡行情，其技术特征如下。



- 不管是上涨中的盘整，还是下跌中的盘整，都容易出现这种情况，此时多空力量暂时保持均势，不久就会做出反应。
- 股价开盘后既上涨，又下跌，上涨幅度和下跌幅度都不会太大，维持在一个水平上反复波动。
- 到 10:30 的时候多空的较量加剧，震荡也加剧。

早盘出现的震荡被认为是一种对行情的修复，可能是上涨过快，需要来一个简单的休息，也可能是下跌过大，需要来一个小小的安慰。

- 若在上涨阶段出现早盘震荡，这是主力正在试探行情，随后股价还会继续上涨。
- 若在下降阶段出现早盘震荡，这是主力坚决做空该股，特别是后面继续杀跌，需要投资者规避相应的风险。



【实战案例】新和成(002001)——下跌阶段的早盘震荡分析

图 2-19 所示为新和成 2013 年 9 月至 2014 年 1 月的 K 线图。

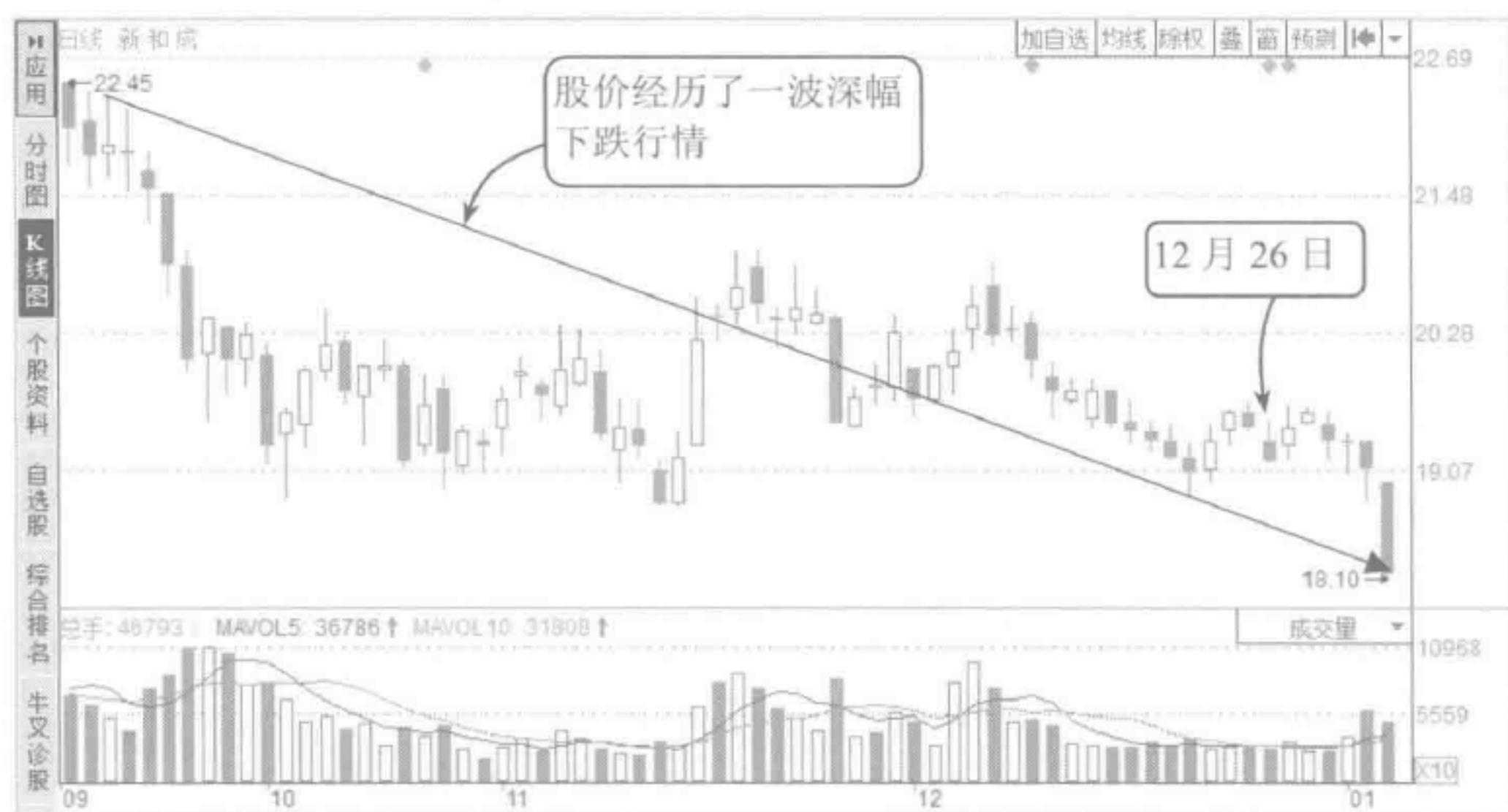


图 2-19 新和成 2013 年 9 月至 2014 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股下跌凶猛，多头毫无招架之力，这种下跌是在一个总体下跌的趋势下出现的。在整体的下跌过程中，也有多次走稳的状态，但是由于下跌实力太强，最终都没有走稳，股价继续下跌。

对于当股价下跌到一定阶段出现走稳迹象的时候，一定要分析其中某些交易日的分时图，从而综合判断股价是走稳还是继续下跌。

图 2-20 所示为新和成 2013 年 12 月 26 日的分时图。

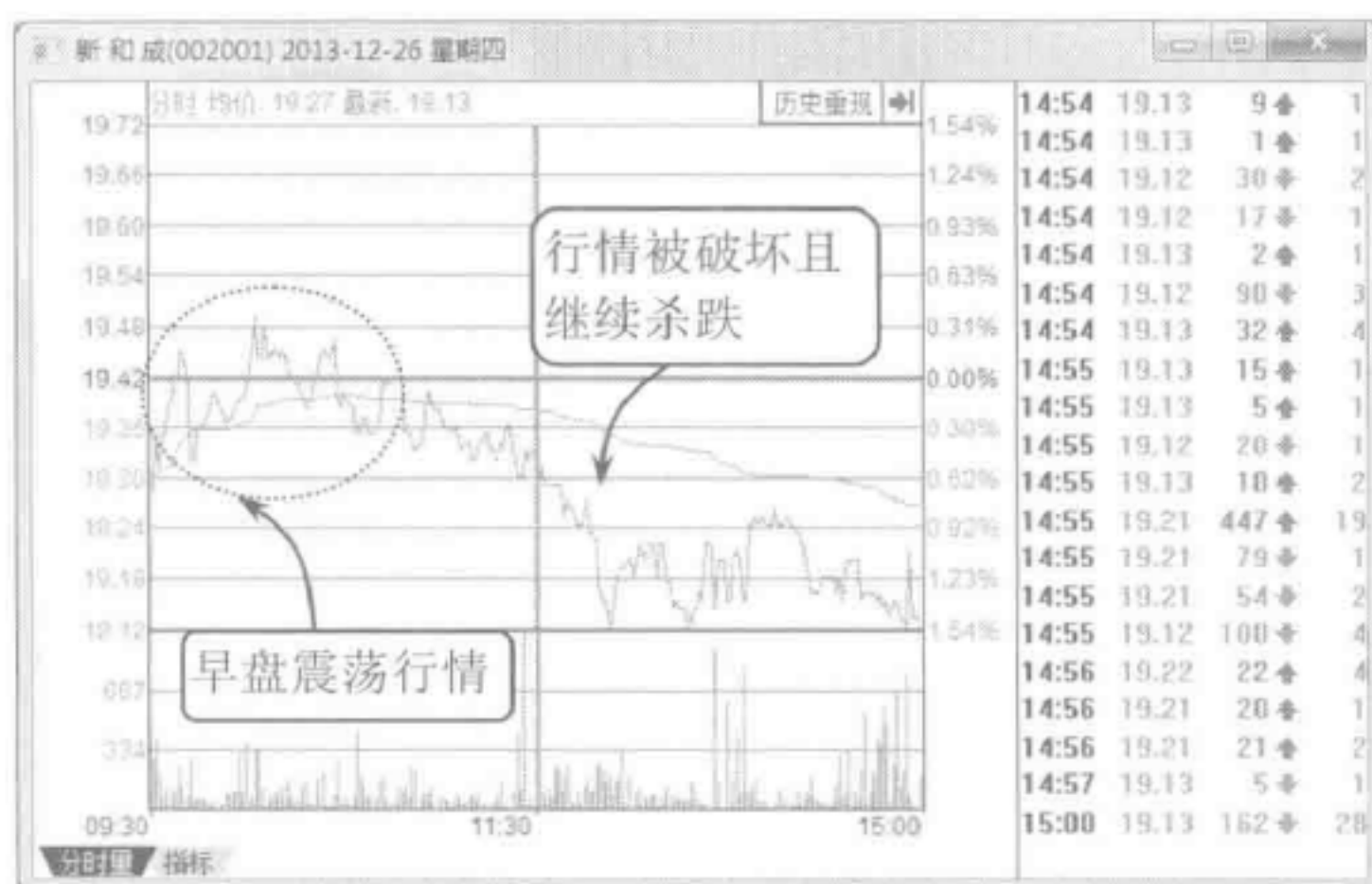


图 2-20 新和成 2013 年 12 月 26 日的分时图

从上图可以看出，该股的下跌没有因为当前处于横盘整理阶段而停歇，早盘出现震荡后在盘中和尾盘继续被破坏，这说明该股的下跌趋势将延续。

根据上面大势判断我们可以知道，此时不是买入该股的时机，而应该继续等待。我们继续看该股随后的走势，如图 2-21 所示。

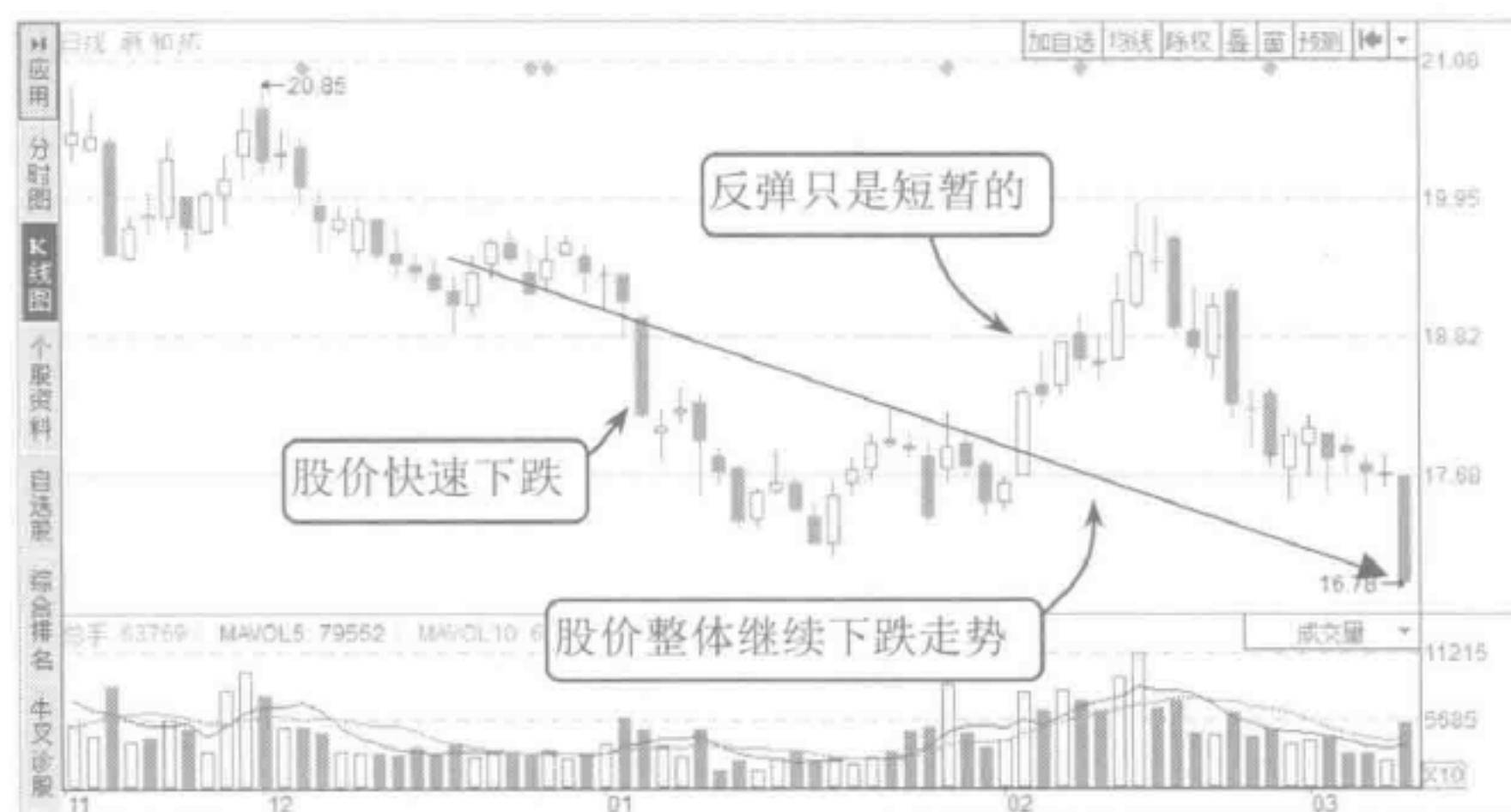


图 2-21 新和成 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在随后的走势中出现了快速下跌行情，短短几个交易日，股价就从 19.8 元附近下跌到 16 元附近，虽然在 16 元附近出现走稳并反弹的走势，但是由于市场做多气氛差，做空气氛浓烈，短暂反弹后，该股继续下跌。

2.2.4 强势盘中要注意变盘

股价进入盘整较量后将会出现分化，一部分会形成强势的走势，也就是股价持续上涨，其技术特征如下。



- 通常出现在上涨的初期，具有快速拉升个股的含义，也可能出现在上涨的后期，这是提醒投资者最后的机会很快就没有了，因此它的变盘信号很强烈。
- 从 10:30 到 14:00 这个阶段的盘中，股价上涨势头很明显，而且每个时间点上都可能创造出当天的新高，虽然这并非这段时间的新高，但足以证明多头力量正在发散，击溃来犯的空头力量。

盘中出现一波又一波的涨势，是积极变盘的信号，投资者可以借着这股东风有所作为，在关键的时候买入该股达到获利的目的。

- 如果强势盘中在上涨初期出现，股价还会继续大涨，在盘中买入可以获得绝对大的收益。
- 如果强势盘中在上涨末期出现，股价的上涨虽然已经是强弩之末，但是并不代表没有短线机会。



【实战案例】烽火电子(000561)——上涨初期强势盘中分析

图 2-22 所示为烽火电子 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图。



图 2-22 烽火电子 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股从 2014 年 10 月初就开始下跌，股价从最高的 11.75 元下跌到最低的 8.24 元，在该价位区，出现了一次明显的横盘整理阶段，后市变化情况将会如何发展，此时可以通过观察分时图了解具体情况。

图 2-23 所示为烽火电子 2015 年 1 月 16 日的分时图。

从分时图中可以看出，该股开盘虽然有走强的趋势，但是很快就步入了下跌，在整个早盘期间，股价都处于震荡波动行情。

在 10:30 后，该股突然出现了一个爆发，这个爆发促使股价迅速上涨，而且不断推高投资者的情绪，这说明该股在 8.24 元得到了有效的支撑，投资者可以顺势做出一定的选择，买入这只股票。

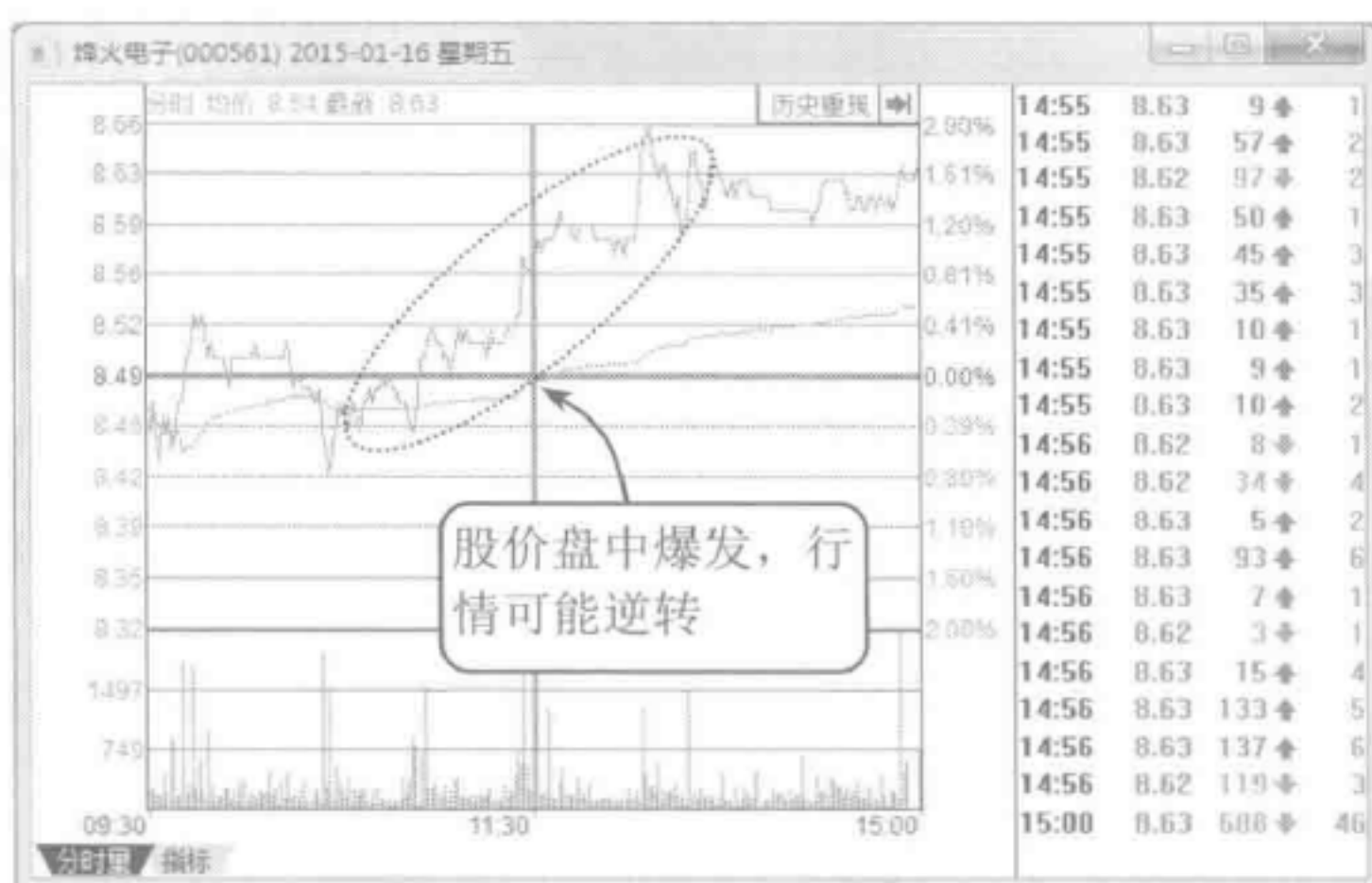


图 2-23 烽火电子 2015 年 1 月 16 日的分时图

图 2-24 所示为烽火电子 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图。



图 2-24 烽火电子 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在横盘整理阶段出现强势盘中分时图后，后市很快突破盘整高点，股价逐步被拉升。

虽然股价在上涨一定幅度后出现了一个回调整理，但是股价最终在 8.92 元附近获得支撑继续上涨，并出现了连续多日阳线将股价拉高。此时后市情况是否继续上涨，我们可以通过分时图来进行分析。

图 2-25 所示为烽火电子 2015 年 2 月 25 日的分时图。

从 2-25 图中可以看出，该股当天低开低走后快速拉升，但是整体上升幅度不大，并出现了横盘回调整理的行情。

在盘中阶段，该股出现了爆发式的上升，股价从 9.9 元附近被快速拉高到 10.24 元附近，虽然随后有所回落，但是很快股价又步入了震荡上扬的行情中，在上涨初期出现如此盘中强势的走势，说明行情已经发生了逆转，后市将继续上涨，投资者可以在此处

加仓介入。

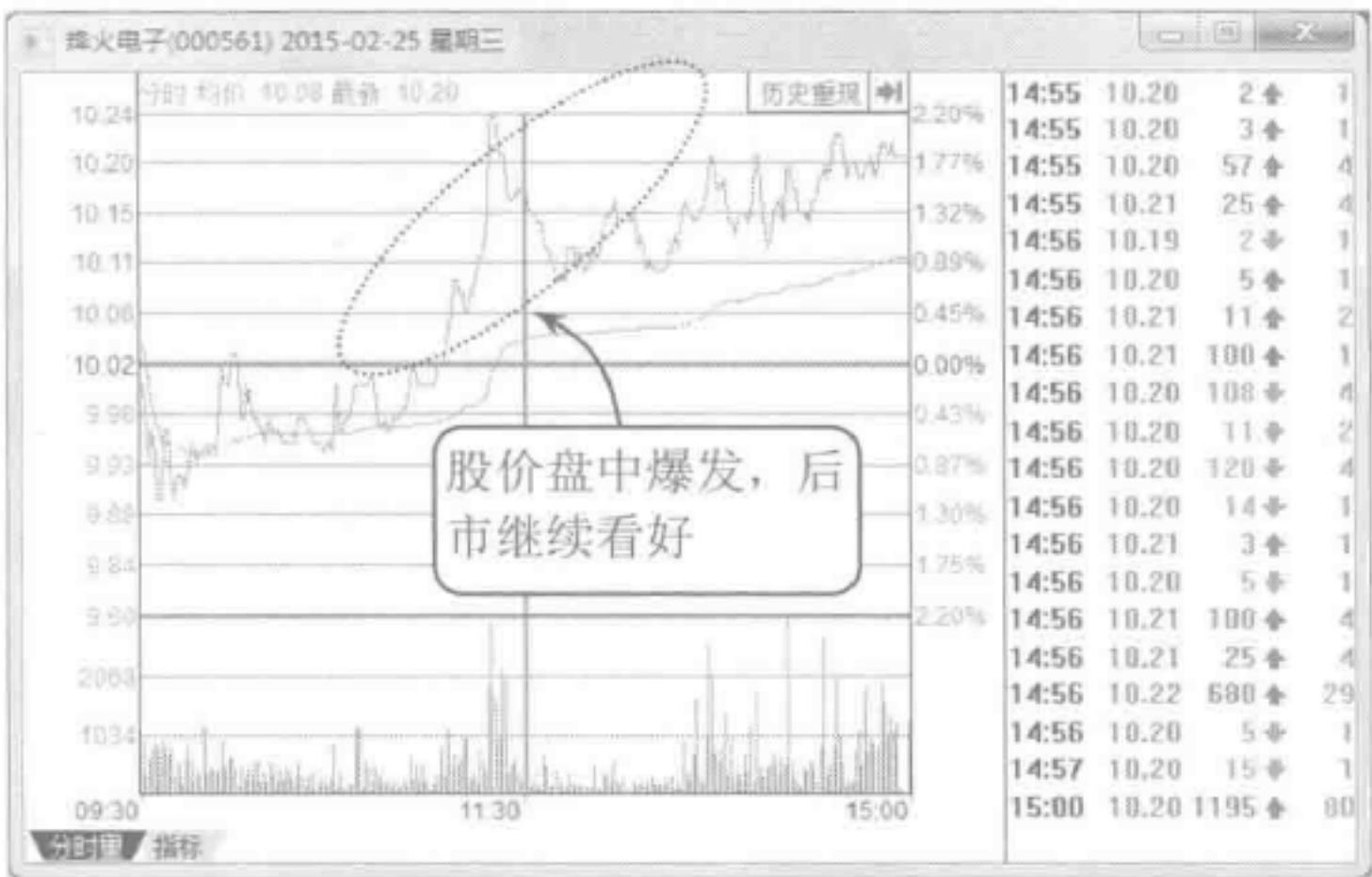


图 2-25 烽火电子 2015 年 2 月 25 日的分时图

图 2-26 所示为烽火电子 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

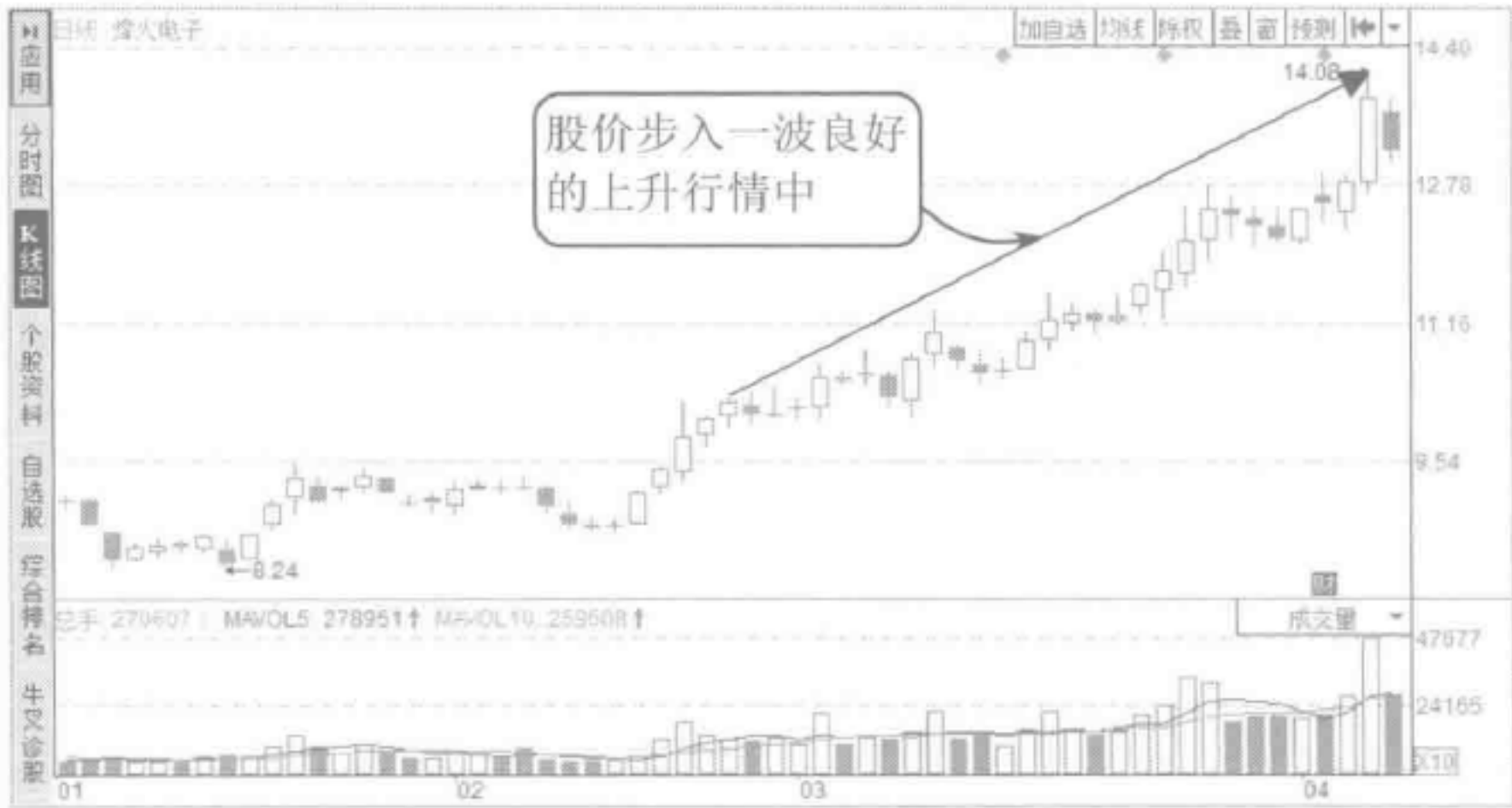


图 2-26 烽火电子 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2 月 25 日后，股价继续上涨，最高上涨到 14.08 元，如果按照之前的操作在 1 月 16 日以 8.63 元买入，到 10.24 元已经获利了 1.61 元，再用一部分资金在 10.24 元追涨到 14.08 元，又能获利 3.84 元。虽然我们不能理想化如何收益，但是我们可以预测我们的收益。

显然在一个不断上涨的过程中，判断和识别继续上涨的变盘信号一定得多看盘中的走势，盘中走势往往代表一种整体趋势。

2.2.5 弱势盘中要注意风险

如果股价在进入盘中后却不断下跌，一个时间整数点下跌比一个时间整数点下跌还



低，这是弱势行情，其技术特征如下。

- 经常出现在股价大幅下跌的早期，甚至是中期的某个时间。这个时候股价在早盘看似没有什么变化，但突然在盘中发出了积极信号，此时表明空头占据了主导力量，不会给投资者任何机会。
- 从 10:30 到 14:00 这个时间股价不断创造新低，此时严重打击了投资者的信心，是行情极度虚弱的表现。

早盘如果信号不明确，在进入盘中时候股价还是没有起色，甚至出现了不断下跌，一次比一次跌得厉害，这是一个危险的信号。

- 如果出现在下跌初期，表明主力真正放弃该股了，将会出现一波大跌的走势，投资者需要尽快清盘逃离。
- 如果出现在下跌中期，说明主力还有一波杀跌，不宜盲目跟进，投资者应该在空方力量彻底释放后介入。



【实战案例】东方电气(600875)——下跌过程中的弱势盘中分析

图 2-27 所示为东方电气 2013 年 1 月至 3 月的 K 线图。



图 2-27 东方电气 2013 年 1 月至 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股有过上涨，但都受制于 15.40 元，第一次下跌就很大，第二次下跌虽然很小，但足以令人畏惧，此时观察盘面尤其重要。

图 2-28 所示为东方电气 2013 年 3 月 27 日的分时图。

从 2-28 图中可以看出，该股早盘出现宽幅震荡的行情，但是从盘中后，该股出现下跌，而且一次比一次下跌得严重，此时表明股价正处于极度危险的状态。

前面有 15.40 元的泰山压顶，如果不懂得这个就很容易冒冒失失地被套了，此时投资者正确的做法是赶紧逃走。

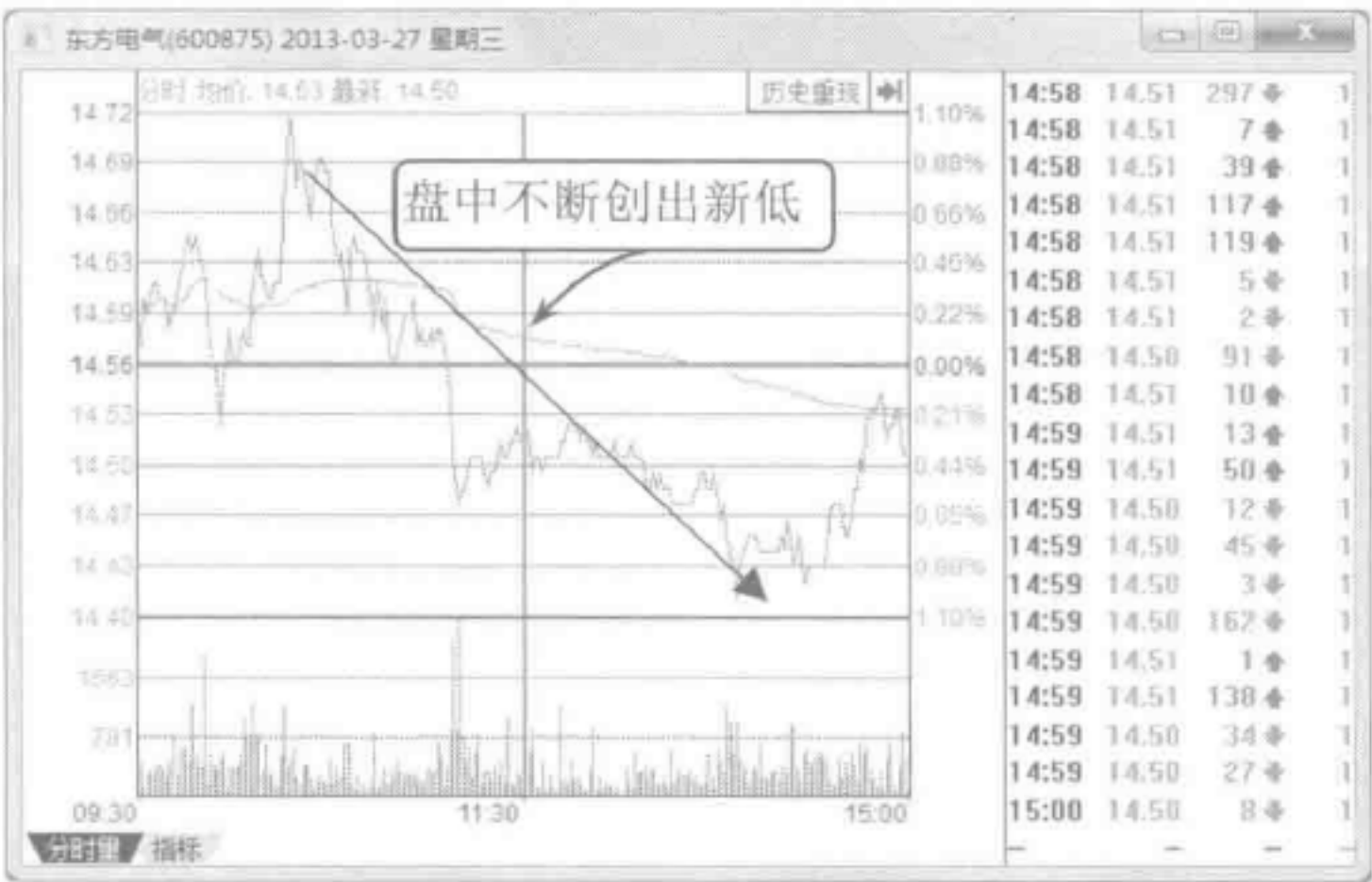


图 2-28 东方电气 2013 年 3 月 27 日的分时图

图 2-29 所示为东方电气 2013 年 1 月至 5 月的 K 线图。

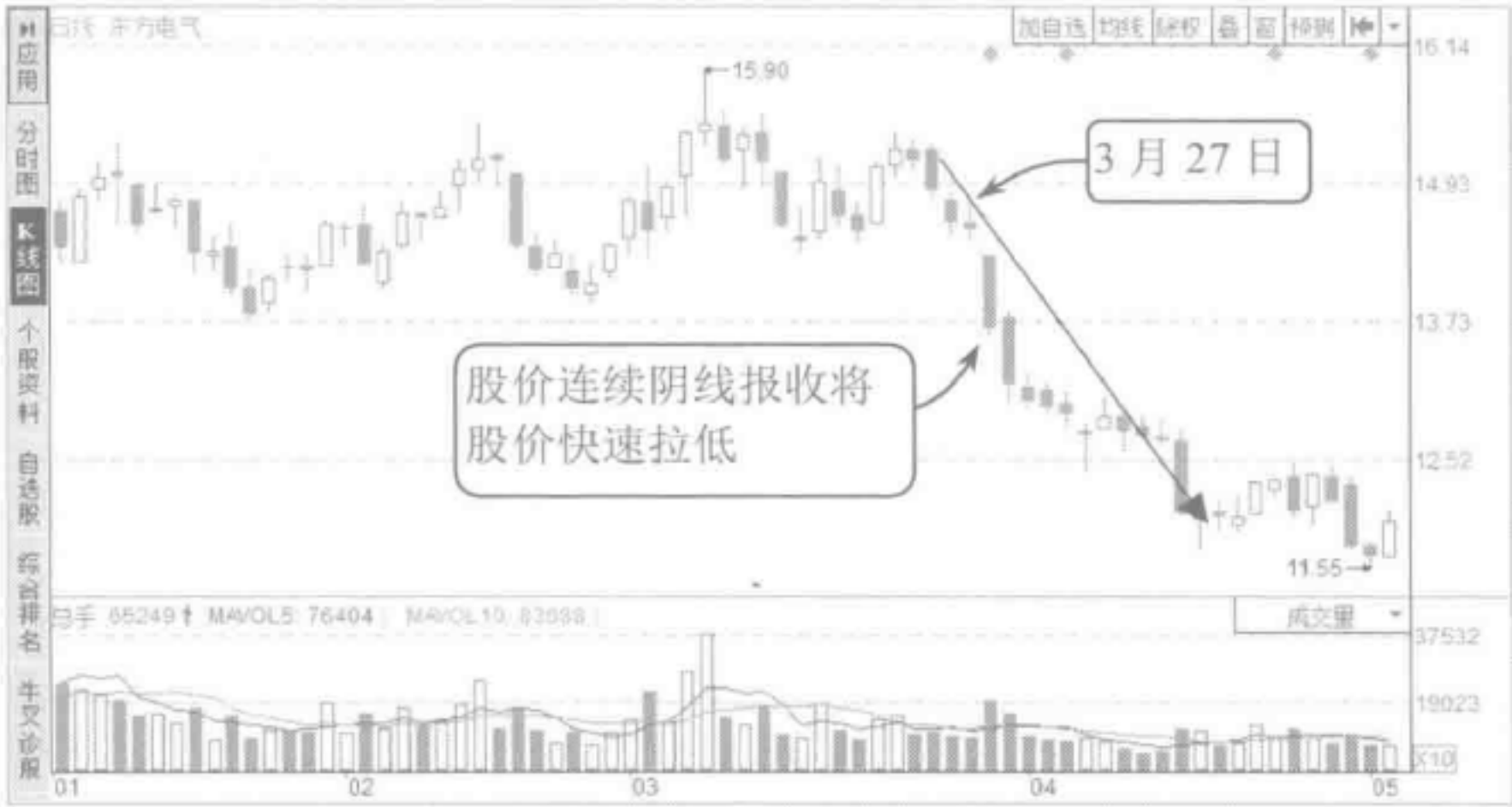


图 2-29 东方电气 2013 年 1 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股随后连续多日收出阴线，将股价节节拉低，出现快速下跌行情，随后该股在 4 月下旬有企稳的走势，此时该如何操作呢？继续关注该股的分时图。

图 2-30 所示为东方电气 2013 年 4 月 23 日的分时图。

从 2-30 图中可以看出，该股在开盘时出现了短暂的上扬后立即转为下跌走势，其盘中股价继续步步下跌不断创出新低直到当日收盘。

在下跌一段时间后出现盘中弱势的走势，说明主力还有一波杀跌，这种杀跌表明股价正在下降趋势之中，看似企稳的状态实际上有诱多的嫌疑。此时投资者不宜盲目跟进，应该持币观望，继续看其后走势。

图 2-31 所示为东方电气 2013 年 4 月至 9 月的 K 线图。

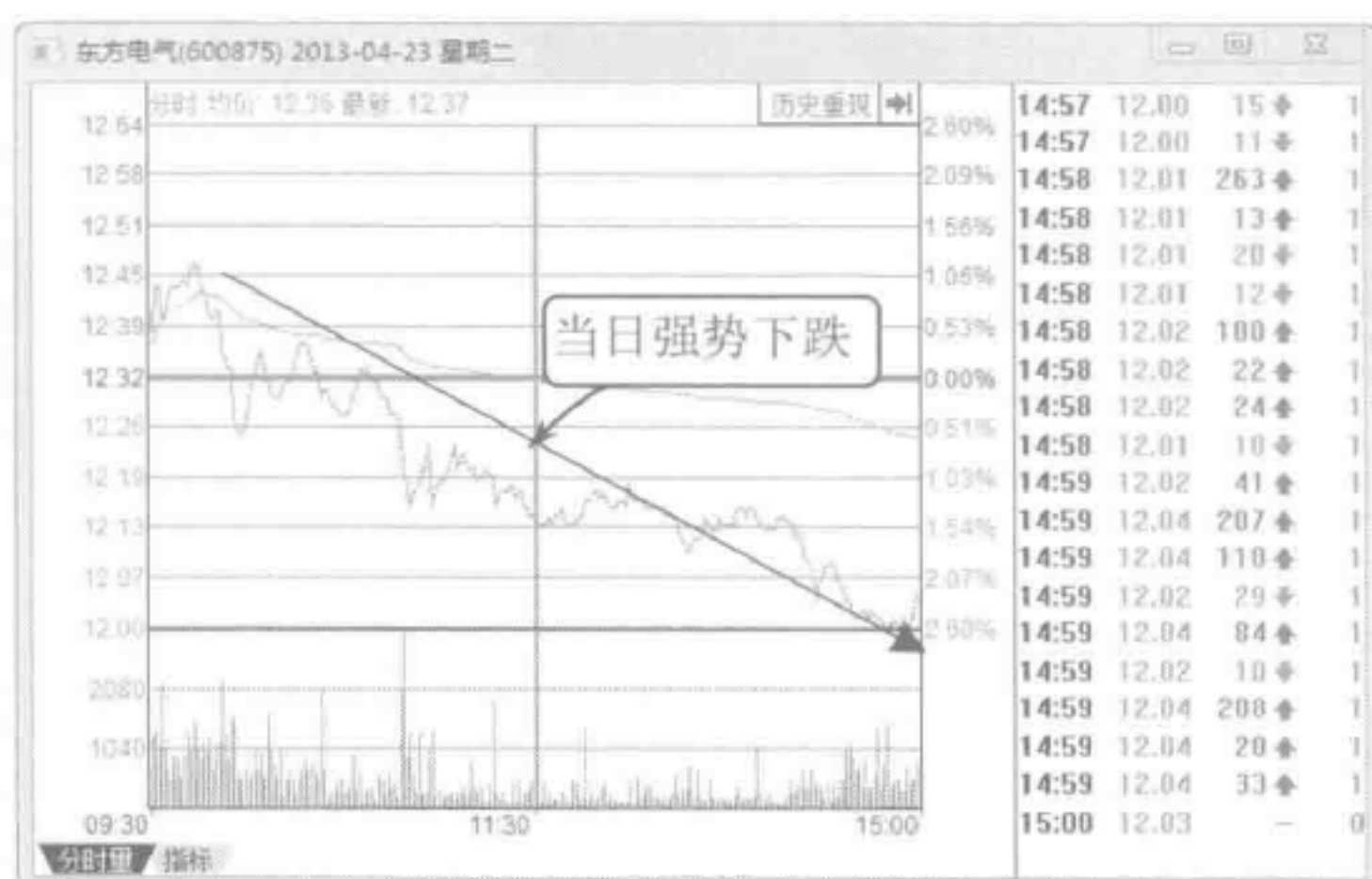


图 2-30 东方电气 2013 年 4 月 23 日的分时图

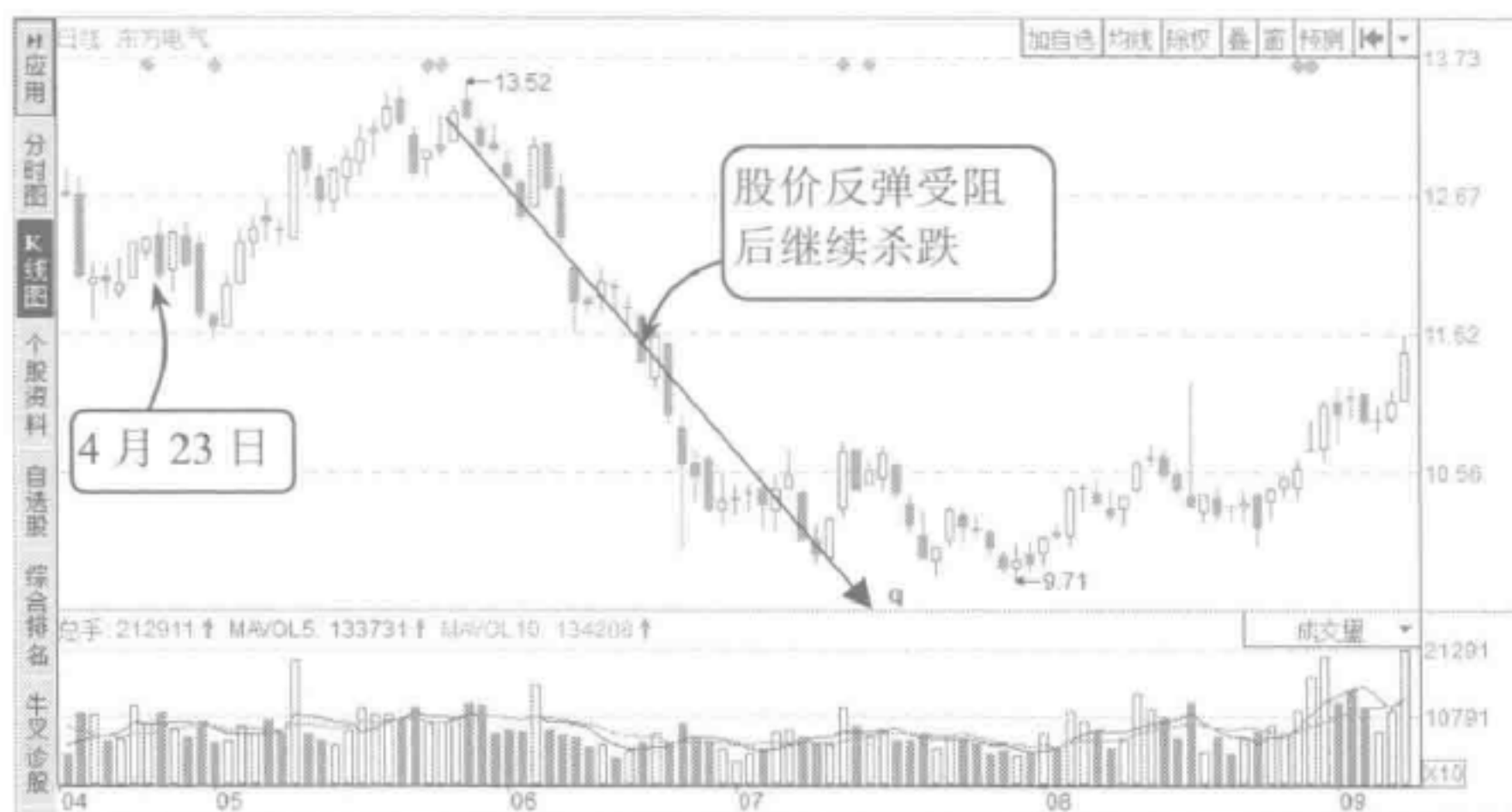


图 2-31 东方电气 2013 年 4 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在随后虽然出现了一波可观的反弹行情，但是最终受下跌势力的压制，反弹受阻，继续下跌。

这波下跌致使股价从最高的 13.52 元下跌到最低的 9.71 元，下跌了 3.81 元，如果投资者没有识别出反弹行情，将其错误地当成上升行情，则会损失不少，只有这波杀跌彻底将空方能量释放后，在随后的横盘整理过程中择机介入才是良策。



【专家提醒】什么是诱多

所谓诱多，是指主力故意引诱散户实施买入操作，而他们却反其道而行之实施卖出策略，这样利用一些平台和所谓的有利走势出货，达到锁定利润的目的。

这种诱多在盘中表现得更加明显，因为如果是真的做多，盘中不可能持续下跌，每次反弹都比上一次反弹低很多，这样的盘中可以让我们明白一点：必须快速卖出自己手中的股票。

2.2.6 盘中震荡则观望

股价在进入盘中后却出现了出人意料的震荡，表明多空双方十分谨慎和小心，震荡的幅度因个股不同而不同，其技术特征如下。

- 通常在一个阶段的震荡过程中容易出现这样的情况，因为在大的震荡过程中股价相对保持稳定，不会大起大落，此时多空正在筹划下一步的发展，可能会走出向上或者向下的趋势。
- 从 10:30 到 14:30 这个阶段是盘中，我们可以看出股价会在一个价格内徘徊，难以分辨到底是利好还是利空。

早盘不管如何变化，到了盘中却表现得不温不火，这表明多头和空头都无意扩大自己的优势，投资者只能隐藏起来等待时间。

- 如果在上涨阶段出现盘中震荡，这是多头主力正在积蓄力量，随后股价还会继续上涨。
- 如果在下跌阶段出现盘中震荡，这是空头主力正在做好准备，股价很快进入下跌状态。



【实战案例】海格通信(002465)——上涨途中盘中震荡买入分析

图 2-32 所示为海格通信 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

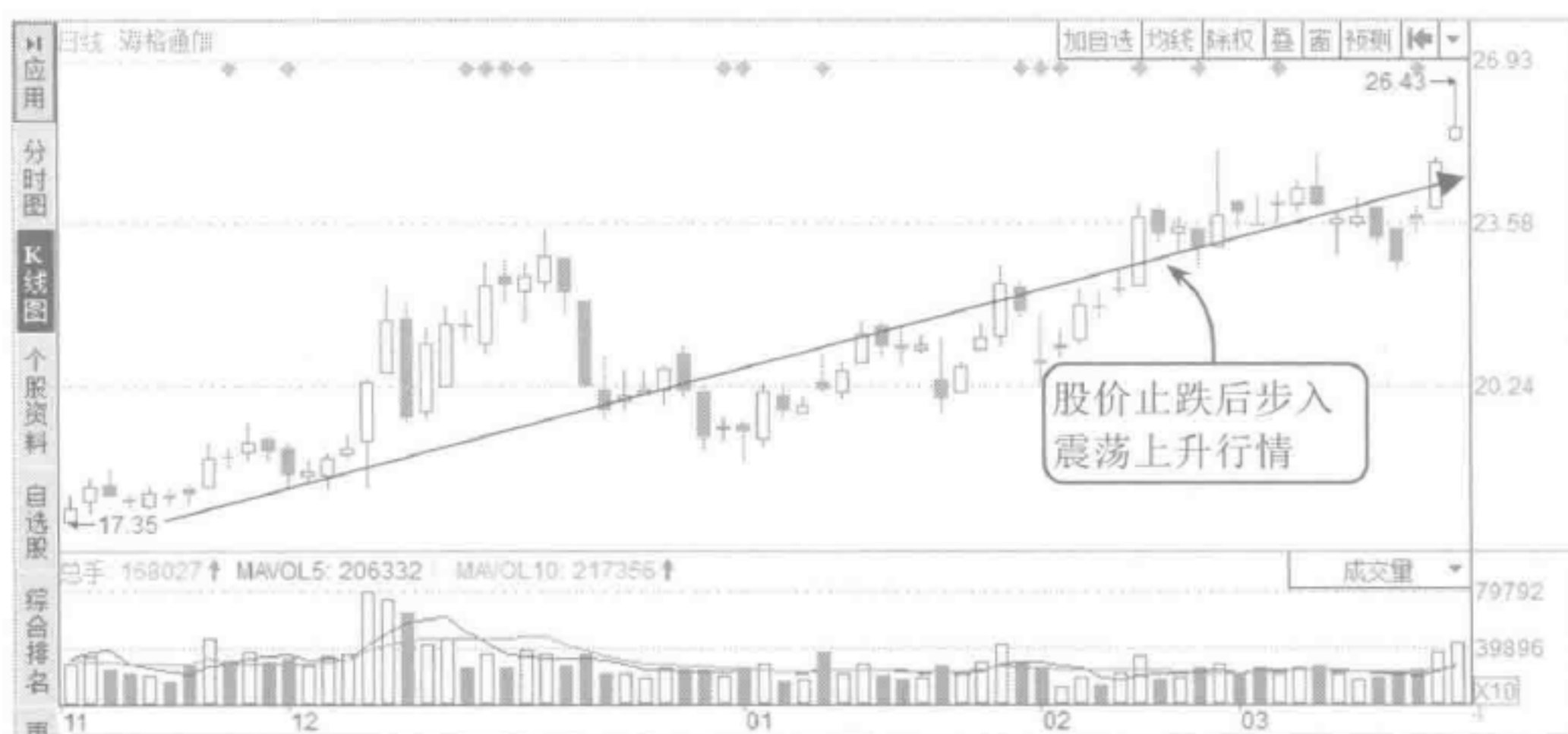


图 2-32 海格通信 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在这个阶段经历了一波震荡上升的行情，股价从最低的 17.35 元上涨到最高的 26.43 元，到达阶段性的高位，在经历了这么长时间的上涨后，接下来应该怎么操作呢？可以通过分析分时图得到答案。



图 2-33 所示为海格通信 2015 年 3 月 16 日的分时图。

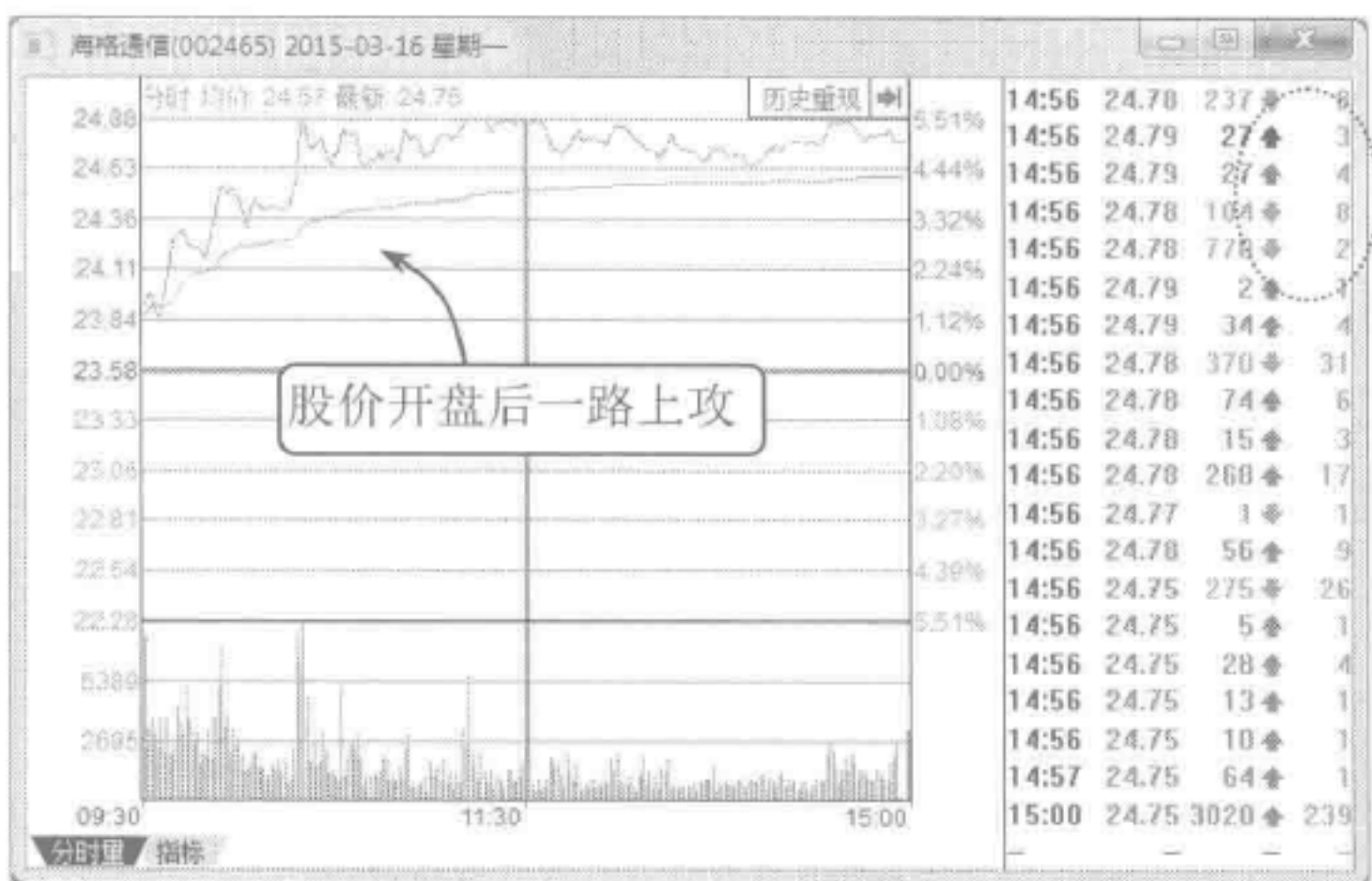


图 2-33 海格通信 2015 年 3 月 16 日的分时图

从上图可以看出，该股开盘后迅速走高，并在早盘结束前达到当天的新高，随后该股股价始终在 4.44%~5.51% 的涨幅区间范围内震荡变化。

在震荡上涨的过程中，分时图出现了盘中震荡的行情，说明此时市场中的做多势力正在继续增加，整个市场一片向好，后市还会继续上涨。

图 2-34 所示为海格通信 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

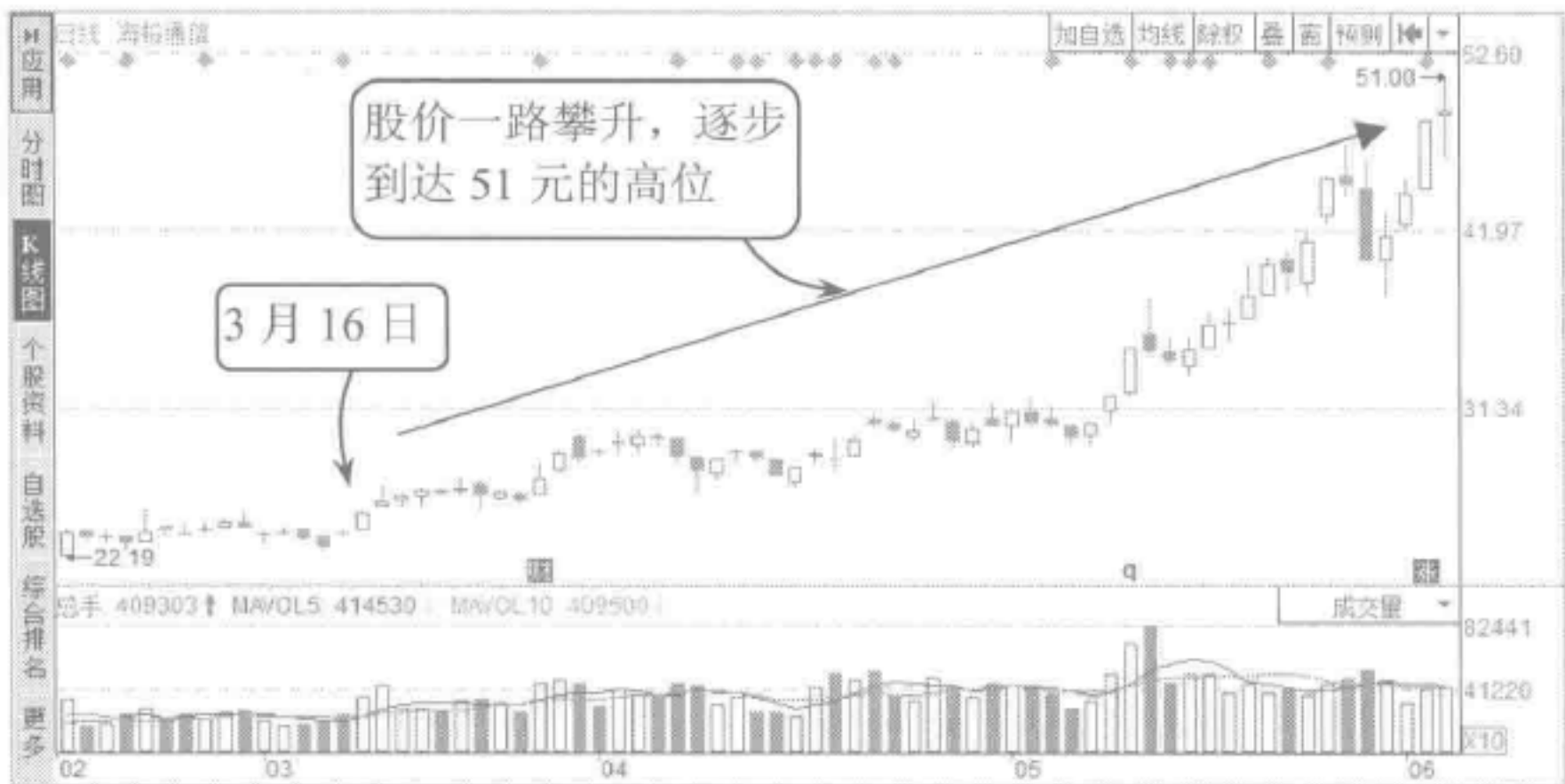


图 2-34 海格通信 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 3 月 16 日后逐步攀升走出一波客观的上涨行情，股价从 24.75 元上涨到最高的 51 元，涨幅超过 106%，如果投资者在 3 月 16 日后择机介入该股，将获益不菲。



【实战案例】大族激光(002008)——下跌途中盘中震荡卖出分析

图 2-35 所示为大族激光 2014 年 7 月至 10 月的 K 线图。

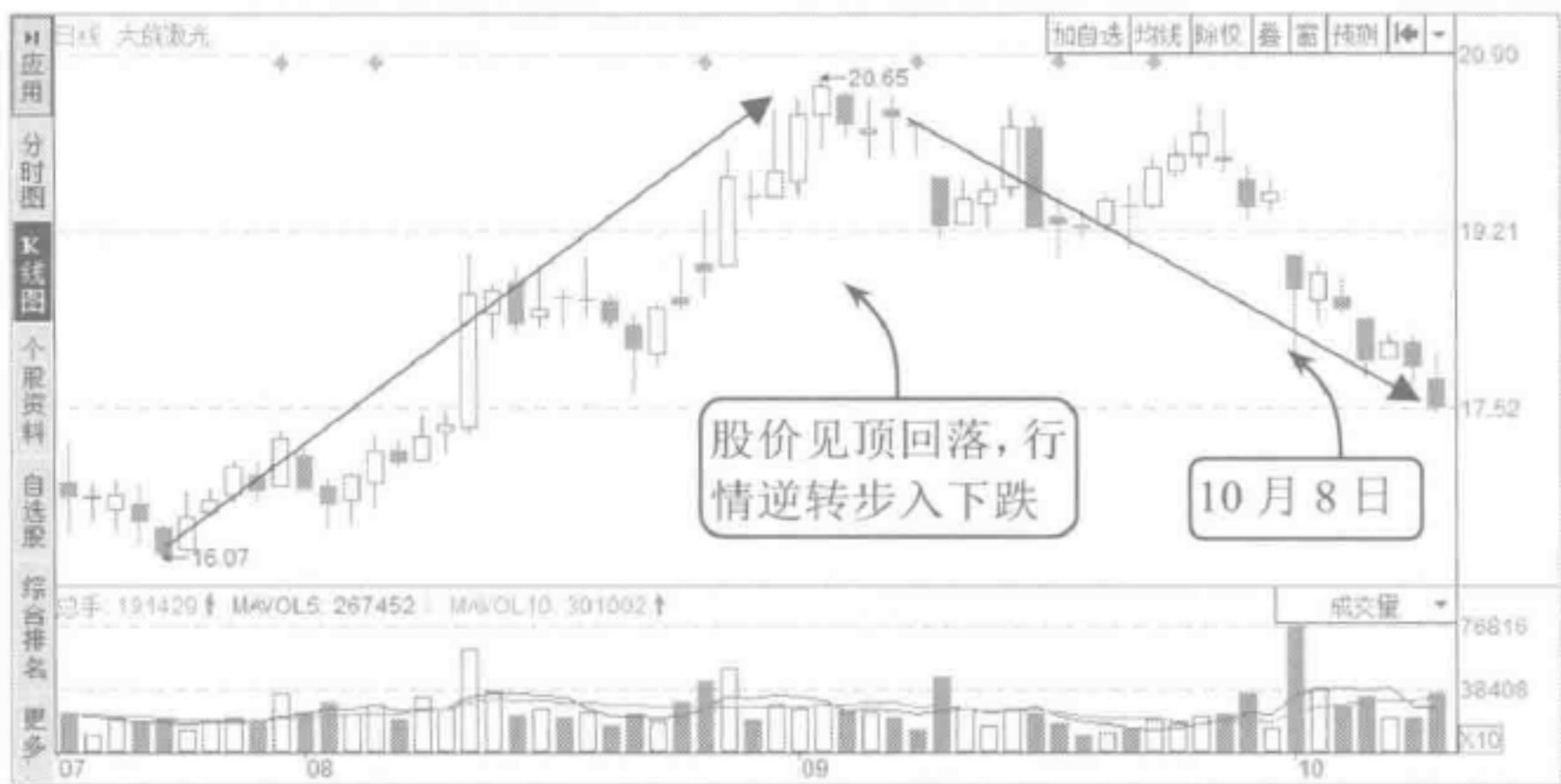


图 2-35 大族激光 2014 年 7 月至 10 月的 K 线图

从上图可以看出，该股经过一段时间的上涨后，最终在上涨到 20.65 元见顶回落，步入下跌行情，并在 2014 年 10 月初跳空阴线报收拉低股价，观察当日的分时图，如图 2-36 所示。

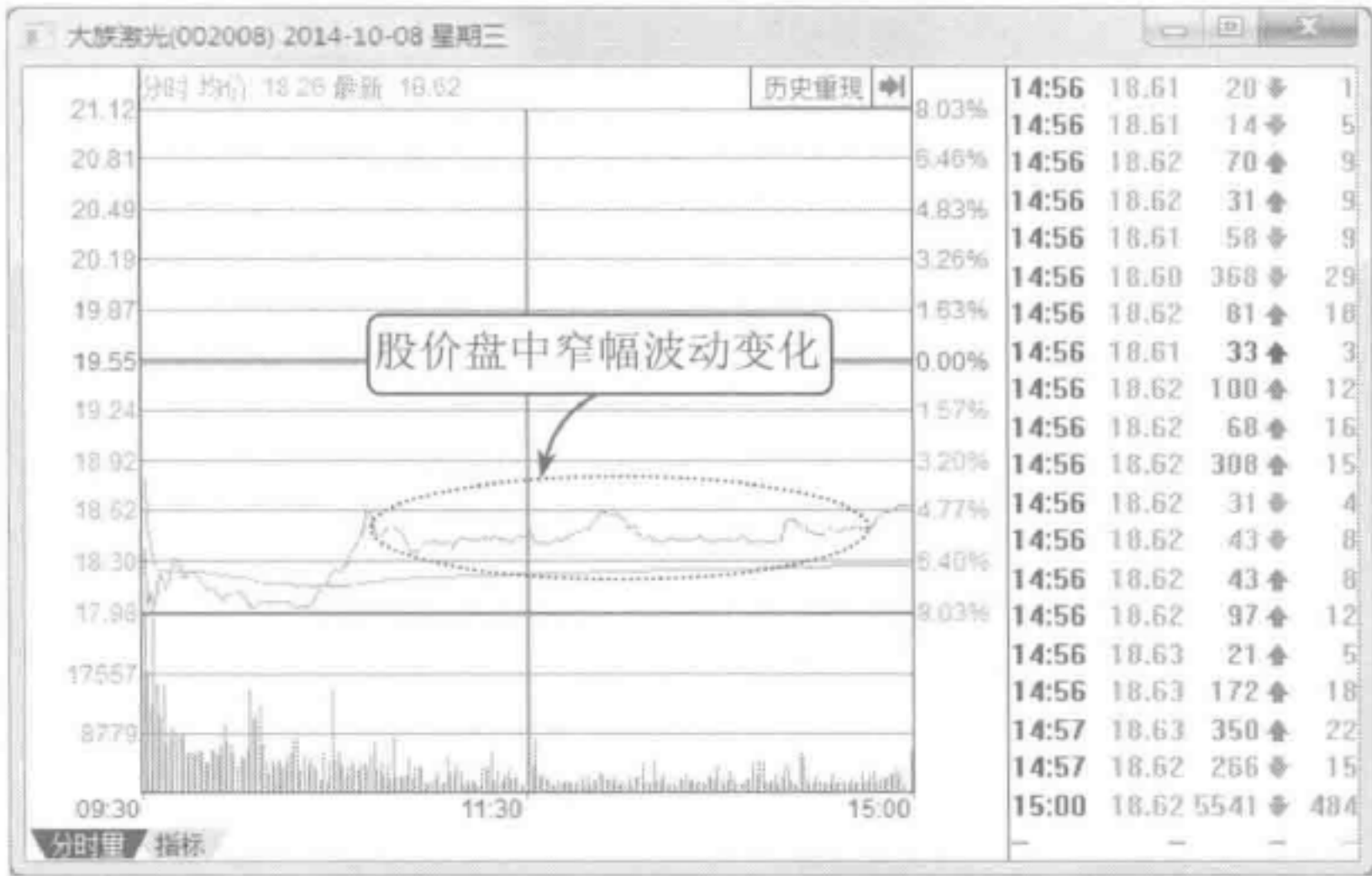


图 2-36 大族激光 2014 年 10 月 8 日的分时图

从上图可以看出，该股开盘上扬后快速回落，并在早盘结束没有多久又拉高创出当日的最高点，随后股价始终在-6.40%~-4.77%的跌幅之间波动变化。

在下落途中，分时图出现了盘中震荡的行情，说明此时市场中的做空势力正在继续增加，整个市场一片看跌，后市还会继续下跌，此时投资者最好持币观望，不要盲目介入，下面继续观察该股随后的走势。

图 2-37 所示为大族激光 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图。

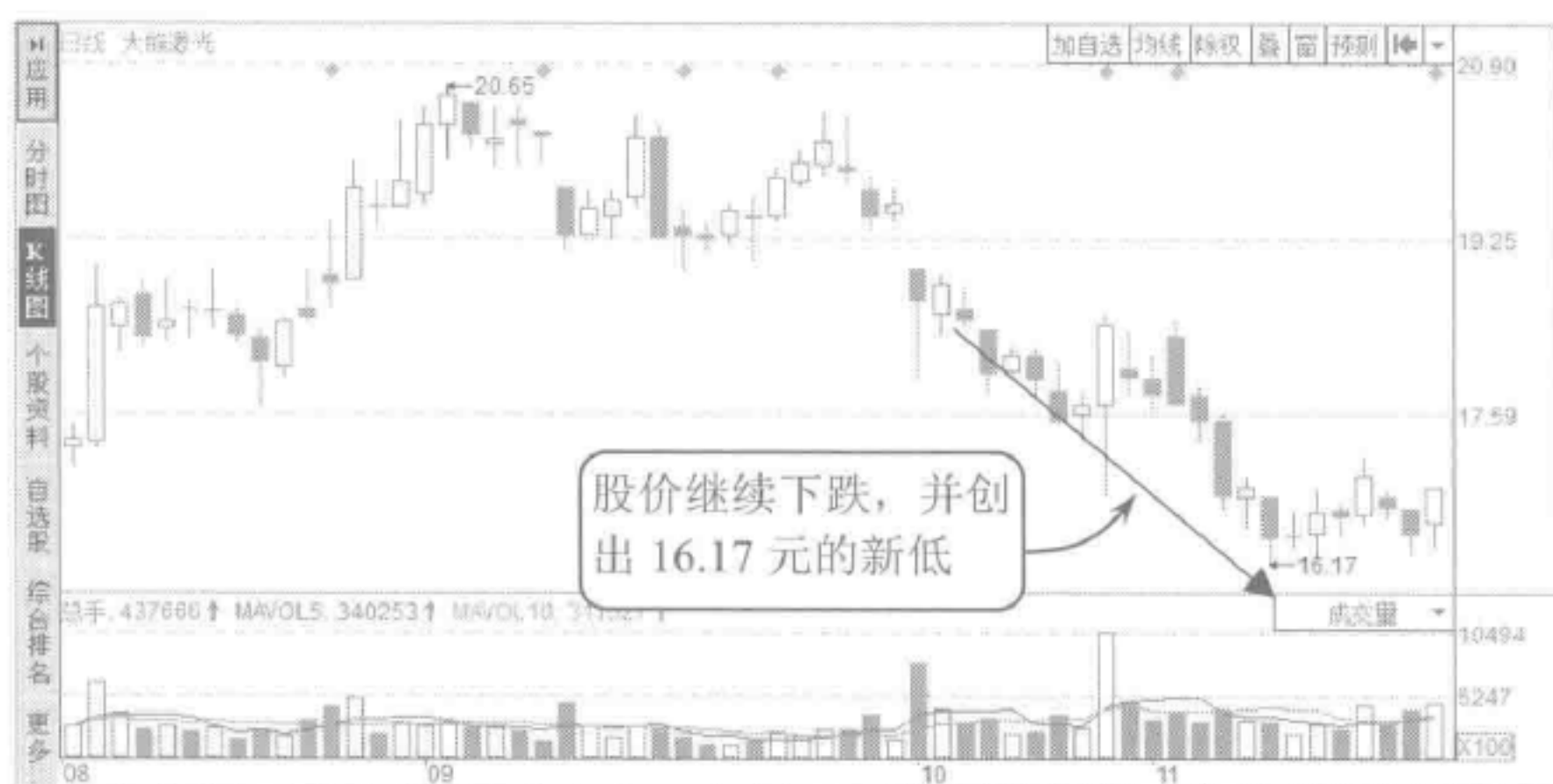


图 2-37 大族激光 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 10 月 8 日跳空拉低股价后继续快速下跌，短短一个多月的时间，股价创出 16.17 元的新低，如果投资者在 10 月继续追涨该股，则将损失不小。

2.2.7 尾盘突然大涨有玄机

股价在尾盘突然出现了大幅度的上涨，这种情况需要投资者特别注意，要么预示继续上涨，要么预示股价见顶，其技术特征如下。

- 尾盘拉升是指当日股价在收盘前 30 分钟内突然快速上涨，在分时图中对应时间的成交价曲线几乎呈直线向上。
- 主力拉升一般不会选择在盘中拉升，如拉升过早，主力还需要在盘中护盘，如果护盘不到位，很可能前功尽弃。

尾盘大涨并不是意味着次日会有好行情，此时的投资策略需要根据尾盘拉升的位置和时间来综合判断，切不可盲目看好。

- 如果在低位出现尾盘突然大涨，说明主力掌握的筹码不足，尾盘大涨的目的是吸引散户介入，主力则乘机吸筹，以备打压股价之用。次日甚至此后数日，股价下跌概率极大。此时投资者最好逢高卖出，并加强观察。
- 如果在高位出现尾盘突然大涨，一般是为了加大出货空间，此时投资者应及时抛售出局。



【实战案例】白云山(600332)——高位尾盘大涨卖出分析

图 2-38 所示为白云山 2013 年 3 月至 10 月的 K 线图。

从 2-38 图中可以看出，该股大幅上涨后在 40.73 元运行到高价区后开始回落，此后该股止跌企稳，上涨在 35.95 元附近受阻，因此该位置是一个阻力位，股价见顶的可

能性比较大。此时投资者应该高度关注该股的分时图。

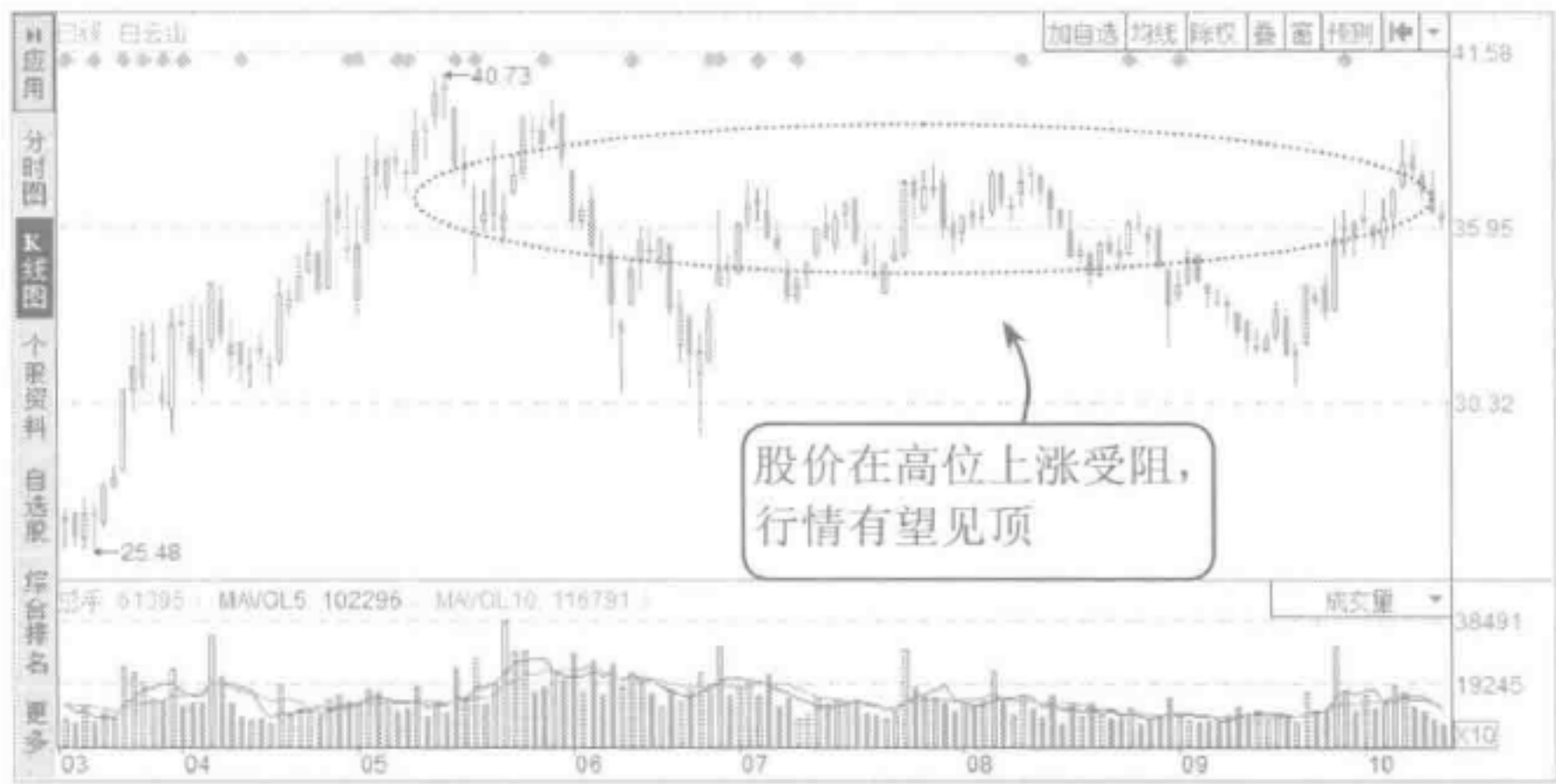


图 2-38 白云山 2013 年 3 月至 10 月的 K 线图

图 2-39 所示为白云山 2013 年 10 月 11 日的分时图。

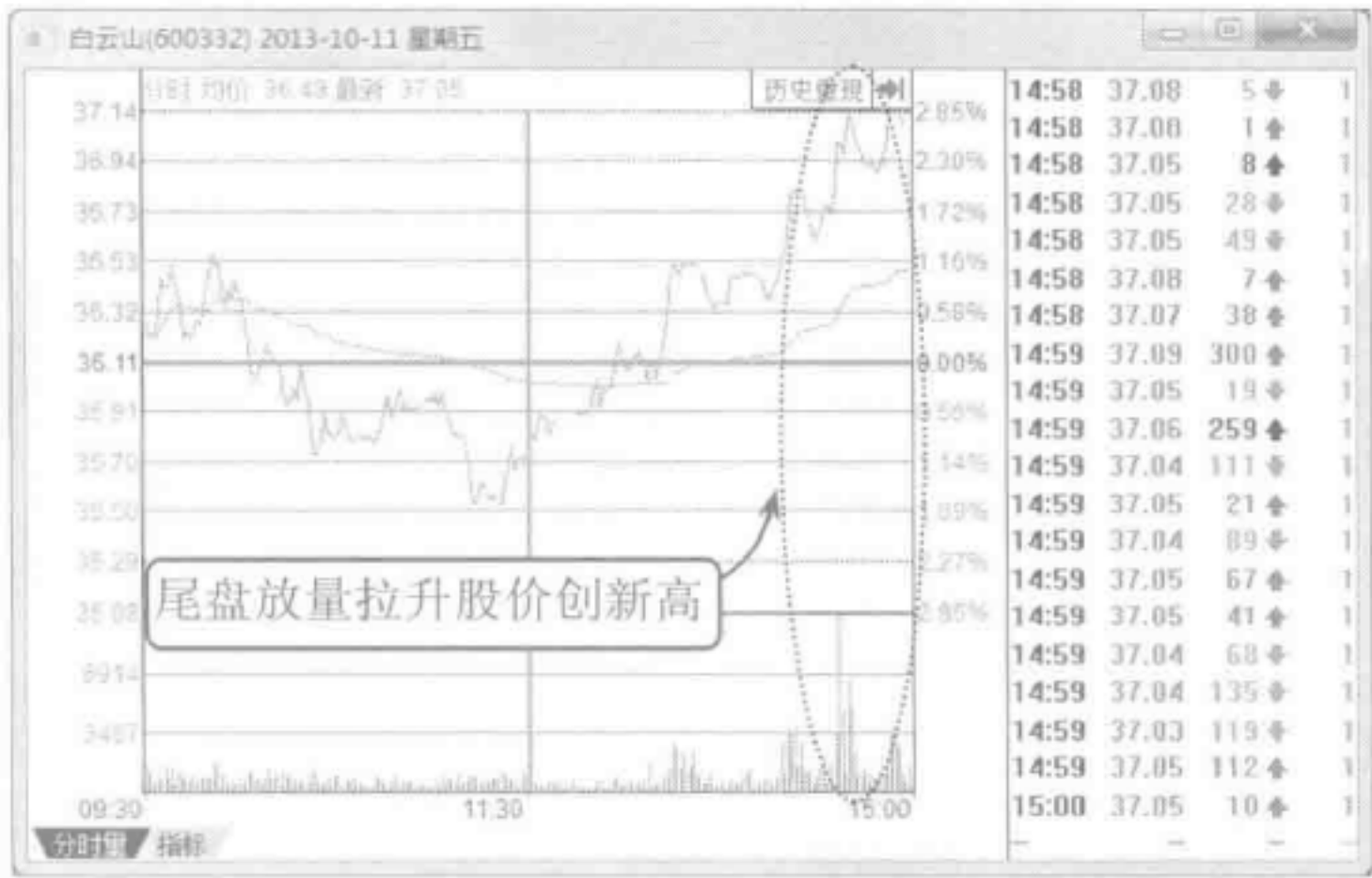


图 2-39 白云山 2013 年 10 月 11 日的分时图

从上图可以看出，该股股价在上午以下跌为主，下午以上涨为主，直到 14:30 之前，成交量变化都不多。

但是在 14:30 后，成交量突然放大，继续将股价拉高创出当日的新高，在股价高价位区出现这种走势，投资者要警惕主力出货的风险，而且此时也正处于股价上涨的阻力位置，因此投资者最好卖出该股，锁定利润。

图 2-40 所示为白云山 2013 年 8 月至 11 月的 K 线图。

从图 2-40 中可以看出，该股在随后又上涨了两个交易日，这两个交易日是投资者出逃的最后机会，因为此后股价急剧下跌，其跌势凶猛，一发不可收，直接从 38.58 元



的高价位区快速下跌到 25.75 元，下跌了 12.83 元，跌幅超过 49%。如果投资者在最后出逃的机会没有果断出局，将损失惨重。

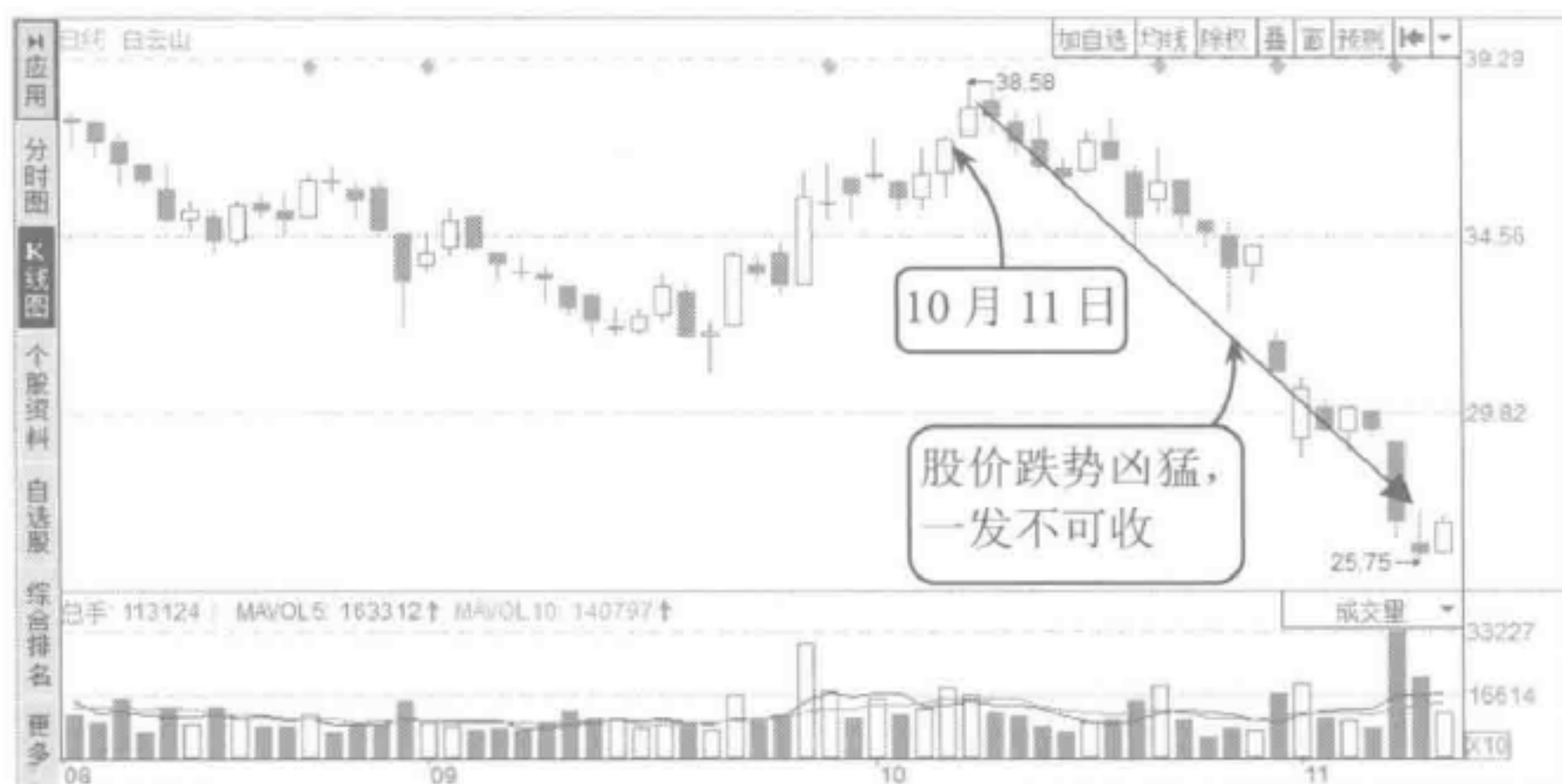


图 2-40 白云山 2013 年 8 月至 11 月的 K 线图

2.2.8 尾盘突然杀跌有意境

尾盘突然杀跌又称尾盘跳水，股价出现急速下跌行情，这是个股被放弃的表现，到底是真放弃还是假放弃则很难说，其技术特征如下。

- 尾盘突然杀跌一般是由于市场发布了某些对股市有影响的政策，导致主力撤资放弃该股，从而出现的一种股价急速下跌的现象。
- 尾盘突然杀跌也有可能是主力故意设置的尾盘陷阱，目的是为拉升做准备，因此后市既可能上涨，也可能下跌。

对于尾盘突然杀跌，投资者不要过分着急，是抛是留要仔细分析形势，不要輕易地掉进主力设置的尾盘跳水陷阱中，从而错失了投资机会。

- 如果股价在低位盘整时出现尾盘跳水，且下一个交易日有高走的现象，说明有主力资金介入，这就是主力设置的一个尾盘跳水陷阱，其目的是恐吓持股者抛出廉价筹码。
- 如果股价在高位盘整出现尾盘跳水，投资者需要保持谨慎心理，不要盲目抢反弹，因为此时有可能是主力高位出货的操盘手段。



【实战案例】佛山照明(000541)——低位盘整跳水买入分析

图 2-41 所示为佛山照明 2014 年 9 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

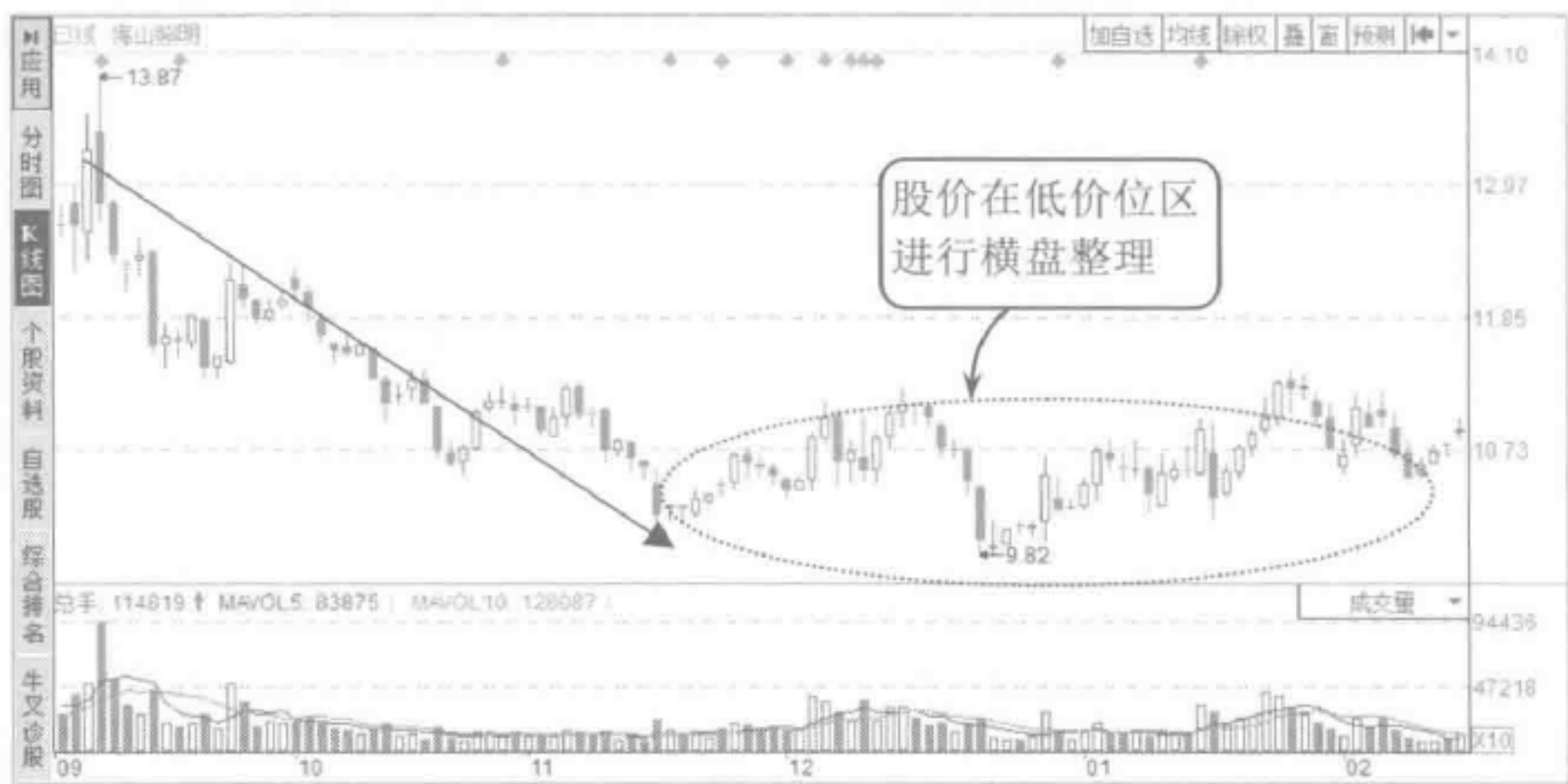


图 2-41 佛山照明 2014 年 9 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股从 13.87 元附近开始下跌，到 9.82 元止跌步入横盘整理阶段，横盘整理后是继续下跌还是企稳回升，需要关注该股的分时图。

图 2-42 所示为佛山照明 2015 年 2 月 9 日的分时图。

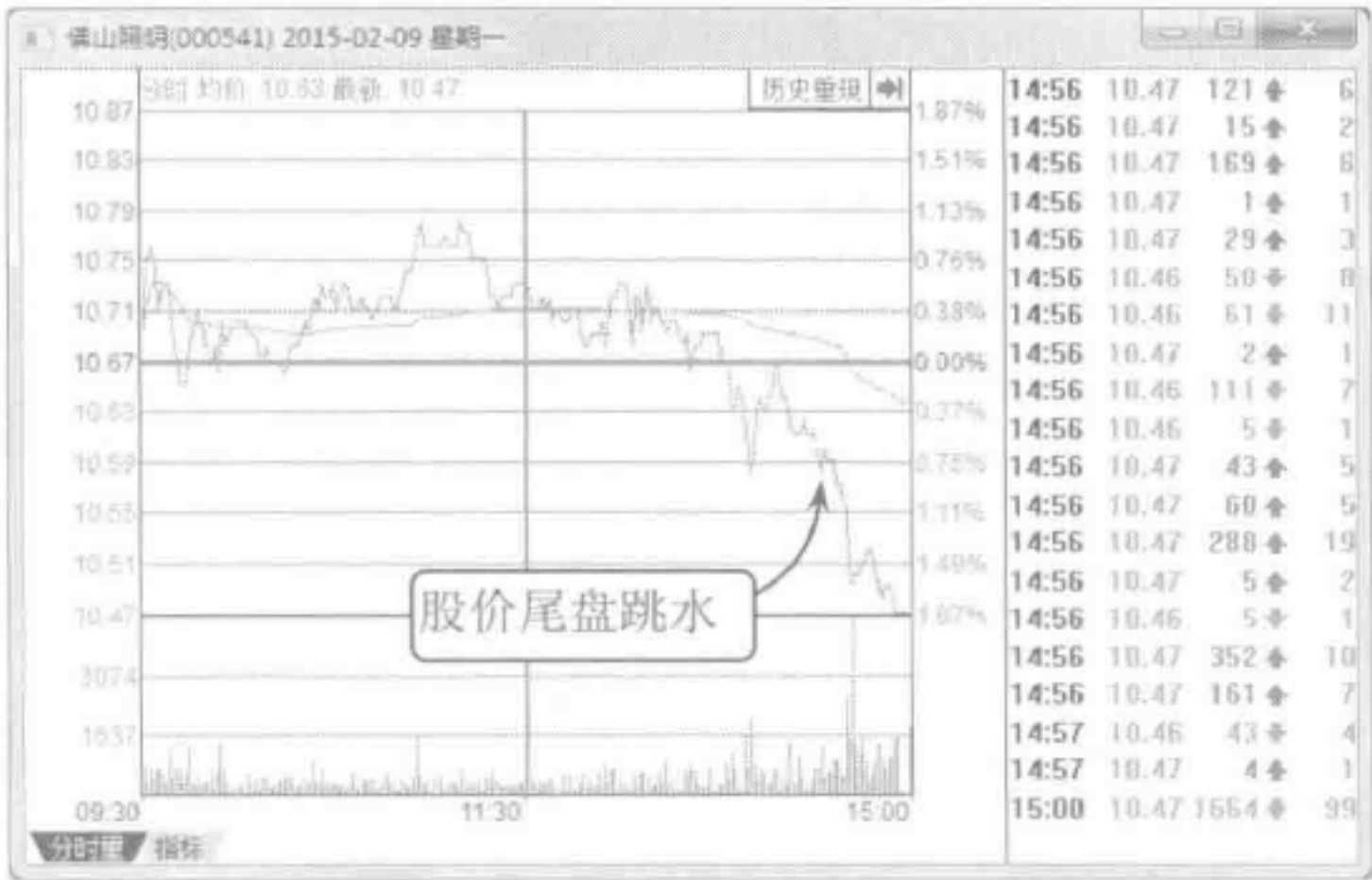


图 2-42 佛山照明 2015 年 2 月 9 日的分时图

从上图可以看出，该股当日以 10.47 元的价格高开低走，短时间盘整后开始上涨，在 11:00~14:09，该股出现走低的行情，随后出现一波反弹回升。在整个股价变化过程中，成交量不活跃。

在 14:30 后，股价突然急速下跌，而在此期间，成交量也逐步密集，属于典型的尾盘突然下跌的现象。

图 2-43 所示为佛山照明 2015 年 2 月 10 日的分时图。

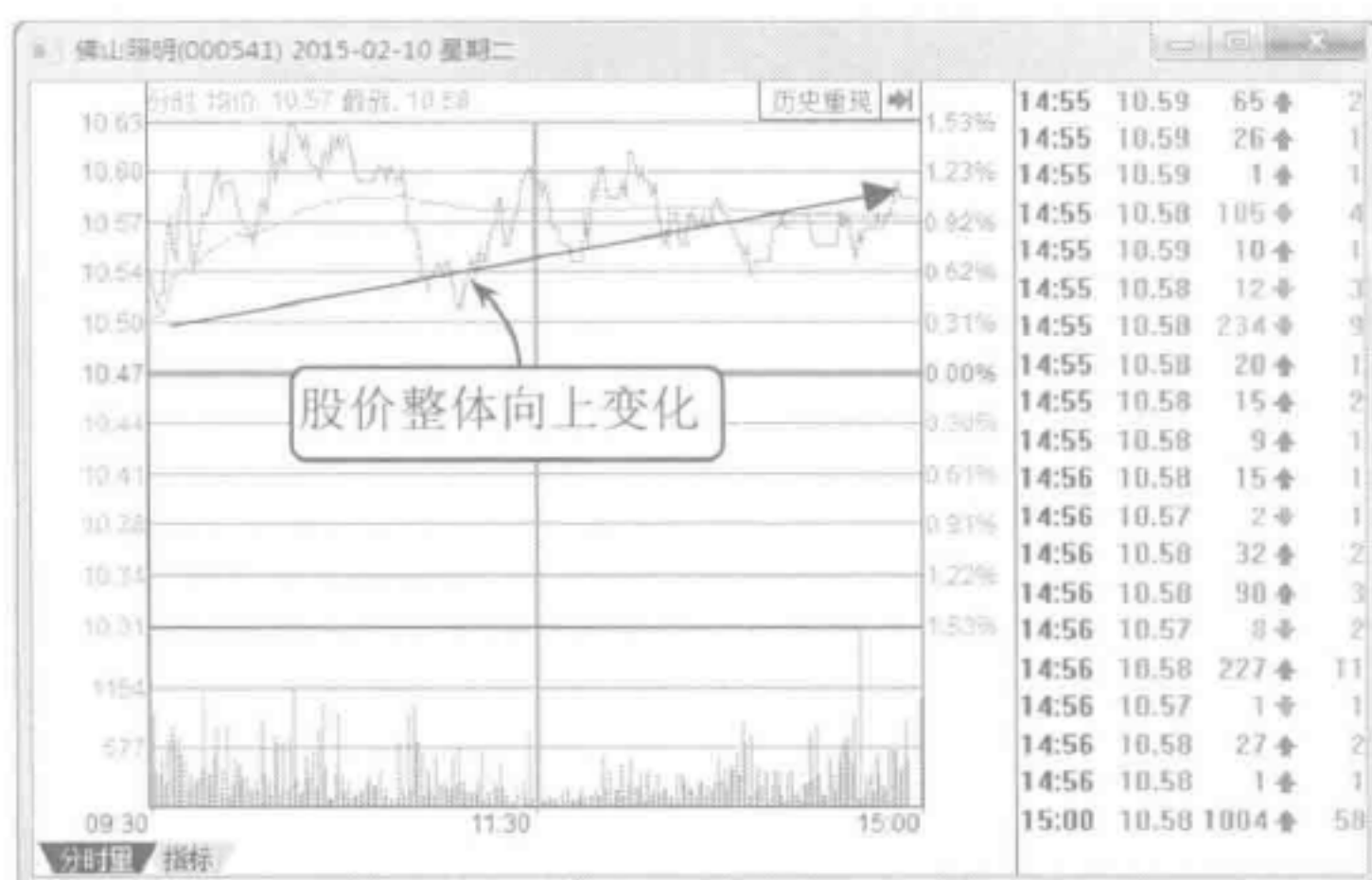


图 2-43 佛山照明 2015 年 2 月 10 日的分时图

从上图可以看出，该股在早盘高开高走，随后出现回落现象，在 11:00 后被逐步拉升，随后该股在 0.62%~1.23% 的涨幅之间窄幅波动变化，虽然当日不是在最高价收盘，但是从整体趋势变化来看，该股当日属于高走的上涨行情，说明该股有资金正在介入，此时投资者可以密切关注该股，寻找投资机会。

图 2-44 所示为佛山照明 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图。

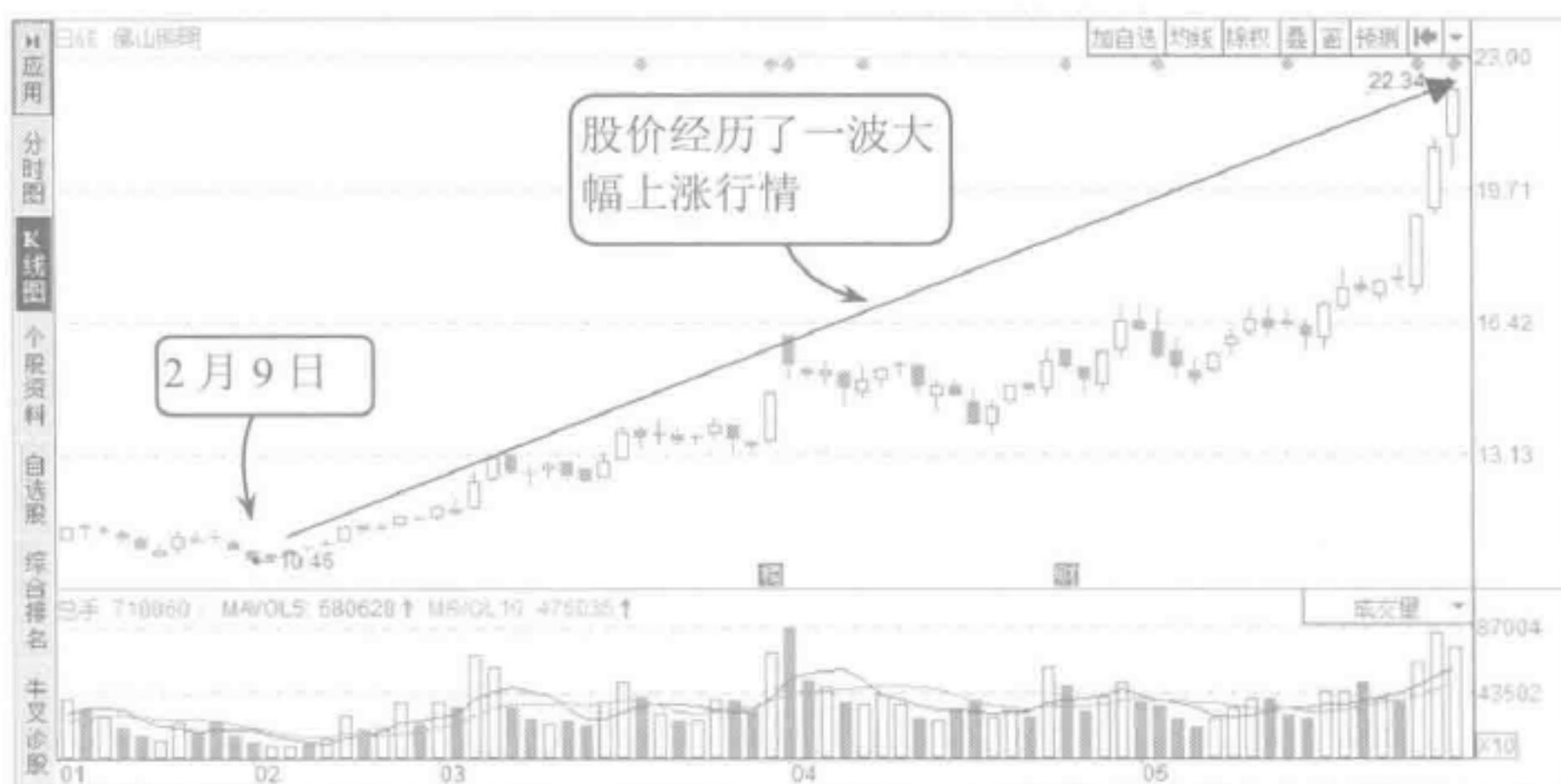


图 2-44 佛山照明 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股 2 月 9 日在 10.46 元探底后企稳回升，后市稳步上涨，从 10.46 元上涨到 22.34 元，股价上涨了近 11.88 元，涨幅超过 113%。

如果投资者在股价跳水后的第二天识破了尾盘跳水陷阱，在随后的任意一天介入，持股一段时间后抛售都会获利。



2.3 分时图与其他指标的结合使用

在利用分时图分析股价涨跌情况时，还可以结合成交量和均价线来分析，下面分别介绍相应的操作策略。

2.3.1 跌停缩量是趋势反转

股价跌停是比较常见的现象，如果股价当日以跌停板收盘，且成交量减少，称为跌停缩量。这种情况需要注意趋势反转，其技术特征如下。

- 实盘中跌幅在 9.90%~-10.00%时也称为跌停，股价触及跌停板后不能再下跌，此时股价停留在一条直线上，像心电图一样。
- 缩量又表明杀跌的意愿并不强烈，往往是一种情绪的波动导致投资者抛售本来比较好的股票。

跌停意味着股价杀跌很快，是主力看空的基本形式，但是不放量，反而是缩量，此时表明股价处于一个下跌无量接盘的有利机会。

- 如果在股价下跌的任何阶段出现跌停，都被视为一种有效的避险信号。
- 如果出现在下跌末期的跌停并伴随有缩量，这样的情况就表明股价正在逐步触底，这个过程虽然可能会很漫长，但会给后面带来不小涨幅。



【实战案例】金浦钛业(000545)——低位跌停缩量买入分析

图 2-45 所示为金浦钛业 2013 年 8 月至 2014 年 7 月的 K 线图。

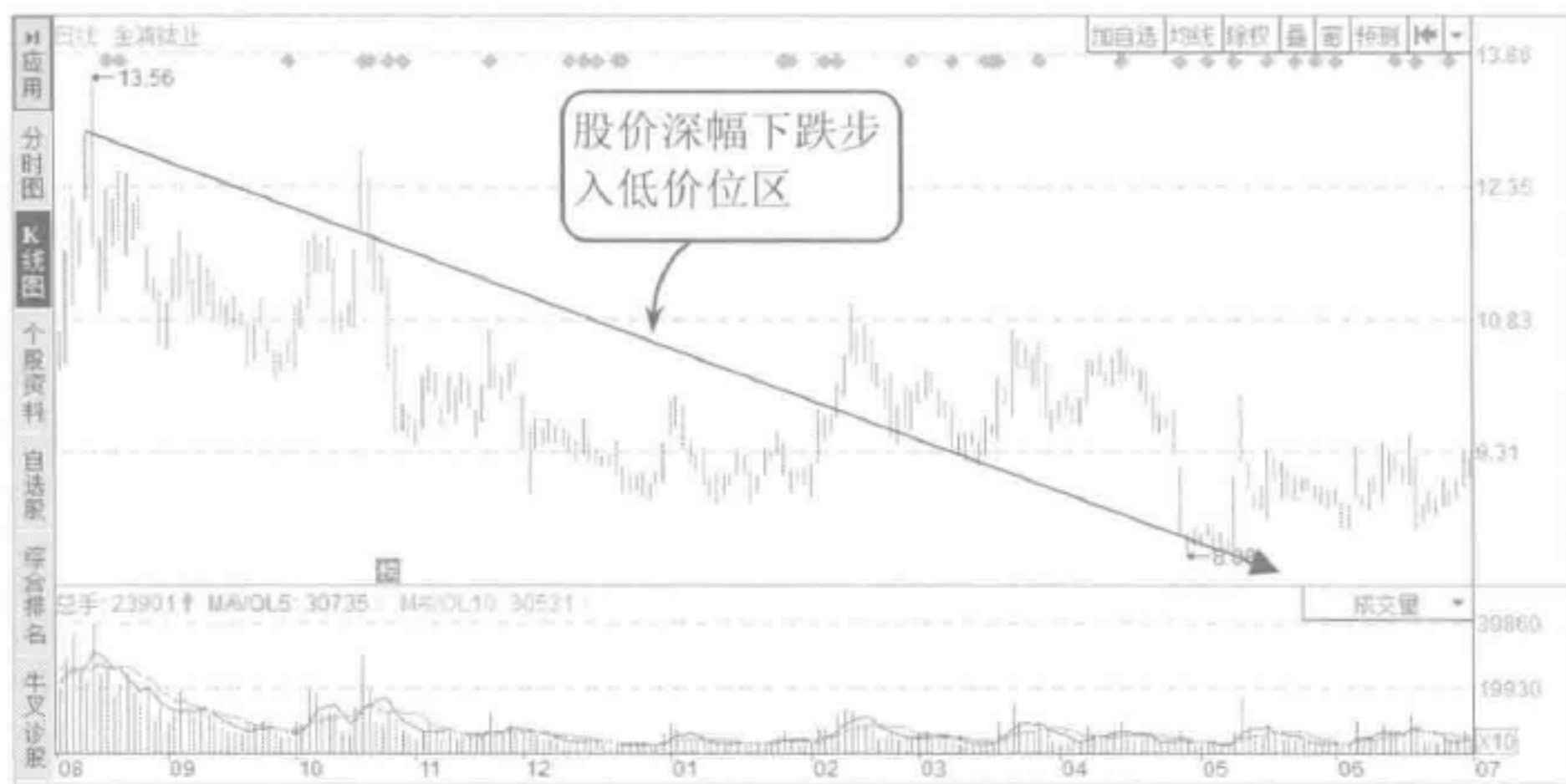


图 2-45 金浦钛业 2013 年 8 月至 2014 年 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在这个时间段中经历了一波深幅下跌的下降行情，股价从



13.56 元附近上涨受阻后开始下跌，最低下跌到 8.08 元，跌幅超过 67%。

图 2-46 所示为金浦钛业 2014 年 4 月 28 日的分时图。

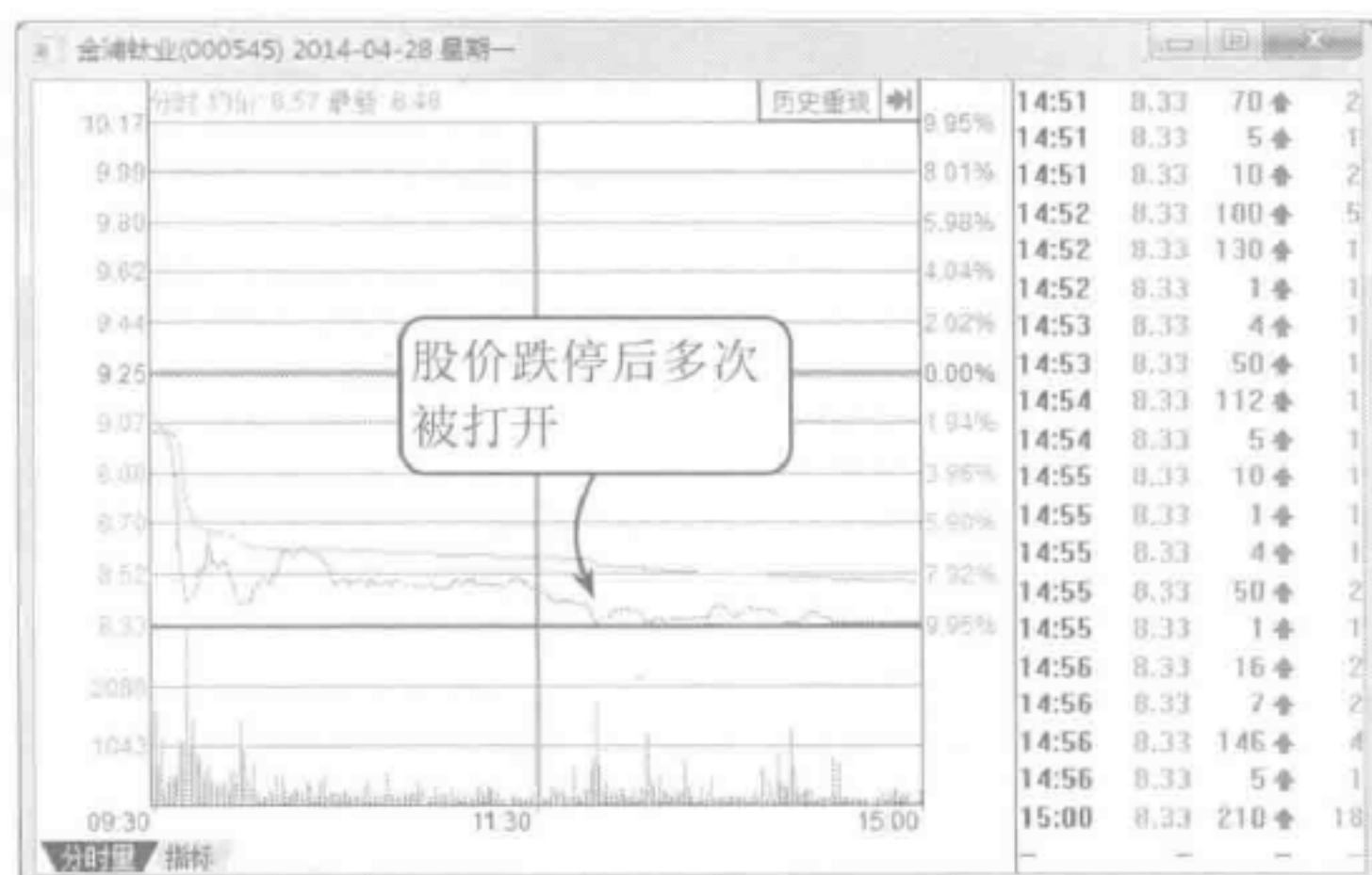


图 2-46 金浦钛业 2014 年 4 月 28 日的分时图

从上图可以看出，该股当日以 8.48 元的价格低开低走，在 13:20 左右，股价第一次跌停，但是很快被打开，随后出现多次跌停和打开的行情，最终在 14:33 跌停后就再也没有被打开过。

观察当日的成交量情况，如图 2-47 所示。

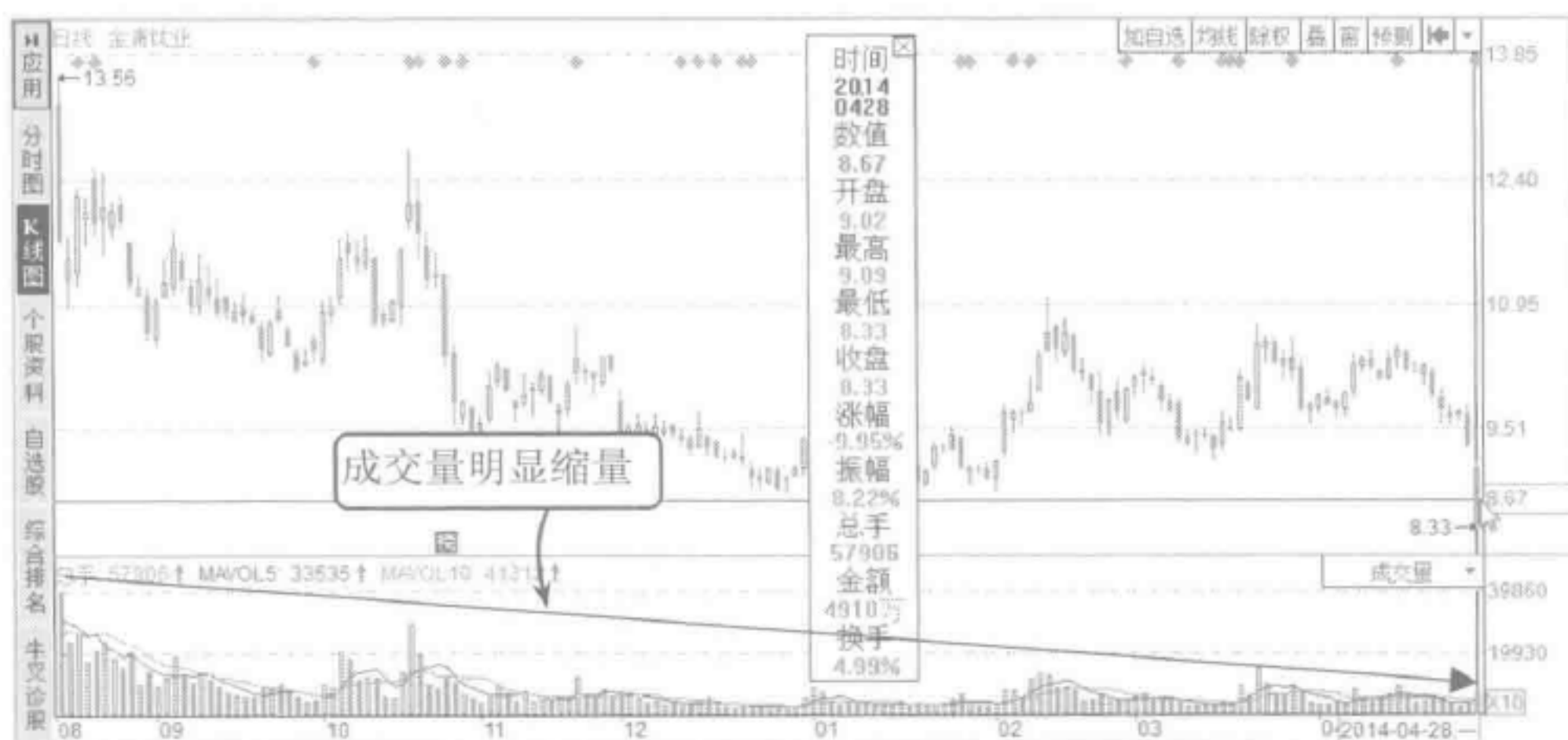


图 2-47 金浦钛业 2013 年 8 月至 2014 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股当日的成交量为 57906 手，与下降初期的 39.86 万手相比有明显的减小，在下跌行情的低位出现跌停缩量，说明股价开始触底。

但是该股要企稳回升却还要等待一段时间，因此，投资者不能盲目介入，一定要等到行情趋势稍微明朗时再操作(此时可以借助其他分析技术来综合判断介入时间)。

图 2-48 所示为金浦钛业 2014 年 4 月至 10 月的 K 线图。

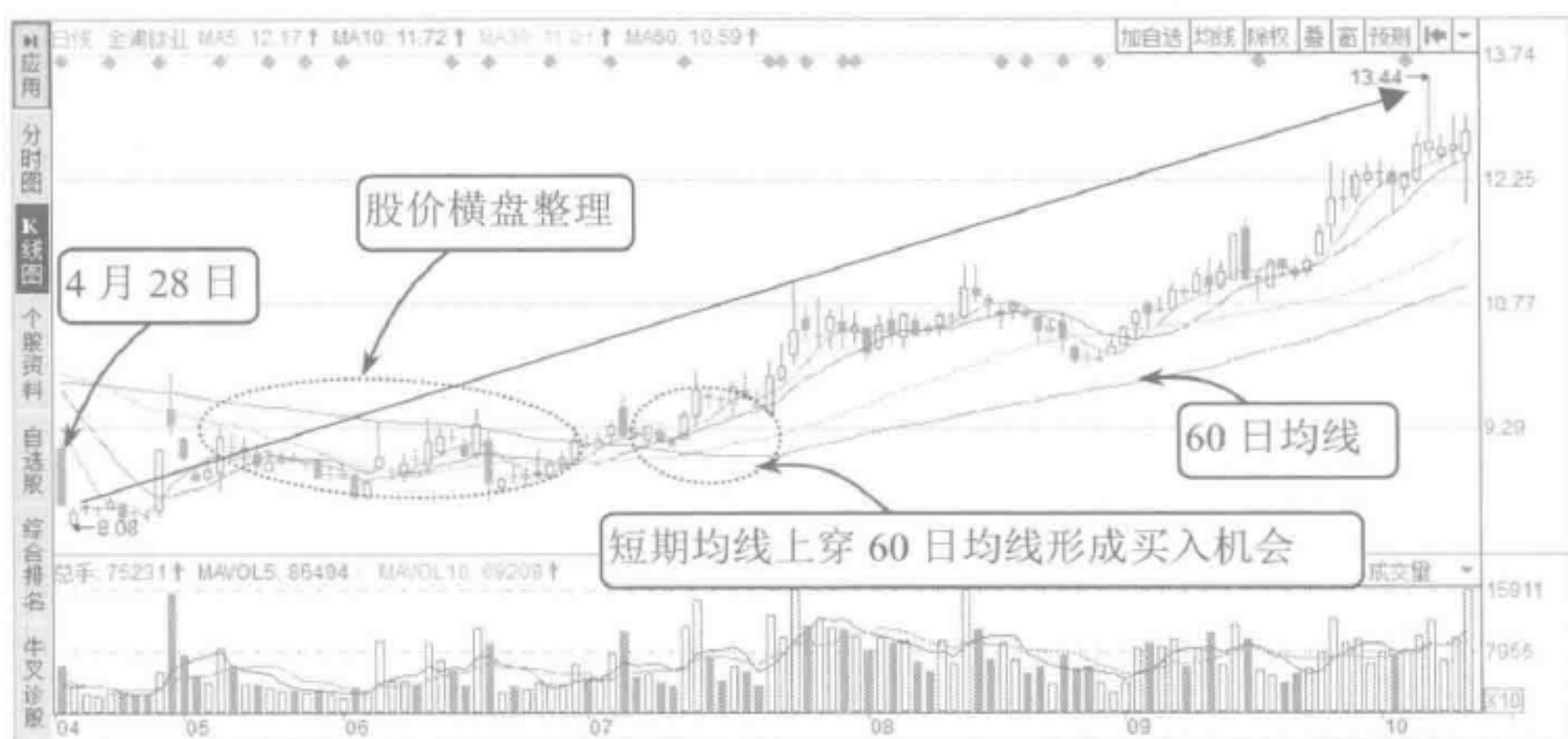


图 2-48 金浦钛业 2014 年 4 月至 10 月的 K 线图

从上图可以看出，在 4 月 28 日后，股价便止跌企稳，在缓慢上涨了几个交易日后步入横盘整理阶段，短期均线拐头向上，中长期均线也开始走缓，此时投资者可以分批建仓介入。

尤其是在 2014 年 7 月中旬，股价逐步放量被拉升且突破前期盘整高点，而且各短期均线向上穿破 60 日均线，说明行情发生了逆转，后市将进入上涨行情，此时是一个显著的买入信号，投资者应积极做多。

2.3.2 涨停增量则小心变盘

在股价变化过程中，涨停板和成交量变化不只是有缩量的情况，而且还有成交量增加的情况，其技术特征如下。

- 实盘中涨幅在-10.0%~9.9%时也称为涨停，股价触及涨停板后不能再上涨，此时股价停留在一条直线上，像心电图一样。
- 增量是指股价比上一个交易日出现了放量的状况，此时表明交易比较活跃，容易吸引场外资金进入，而又可能被主力利用。

涨停代表多头实现了大发力，然后出现了大涨，这种上涨能不能持续还有待观察，因为如果上涨放大量则表明多头不愿意耗着，可能进入死局。

- 涨停一般出现在股价上涨的中期或者后期，特别是后期涨停容易误认为是股价中期的涨停。
- 如果在涨停过程中出现了放量，则放量具有一定的参考性，特别是股价上涨幅度特别大之后出现的放量，更加确定主力是在出货。



【实战案例】金叶珠宝(000587)——高位涨停量增卖出分析

图 2-49 所示为金叶珠宝 2013 年 4 月至 2014 年 2 月的 K 线图。

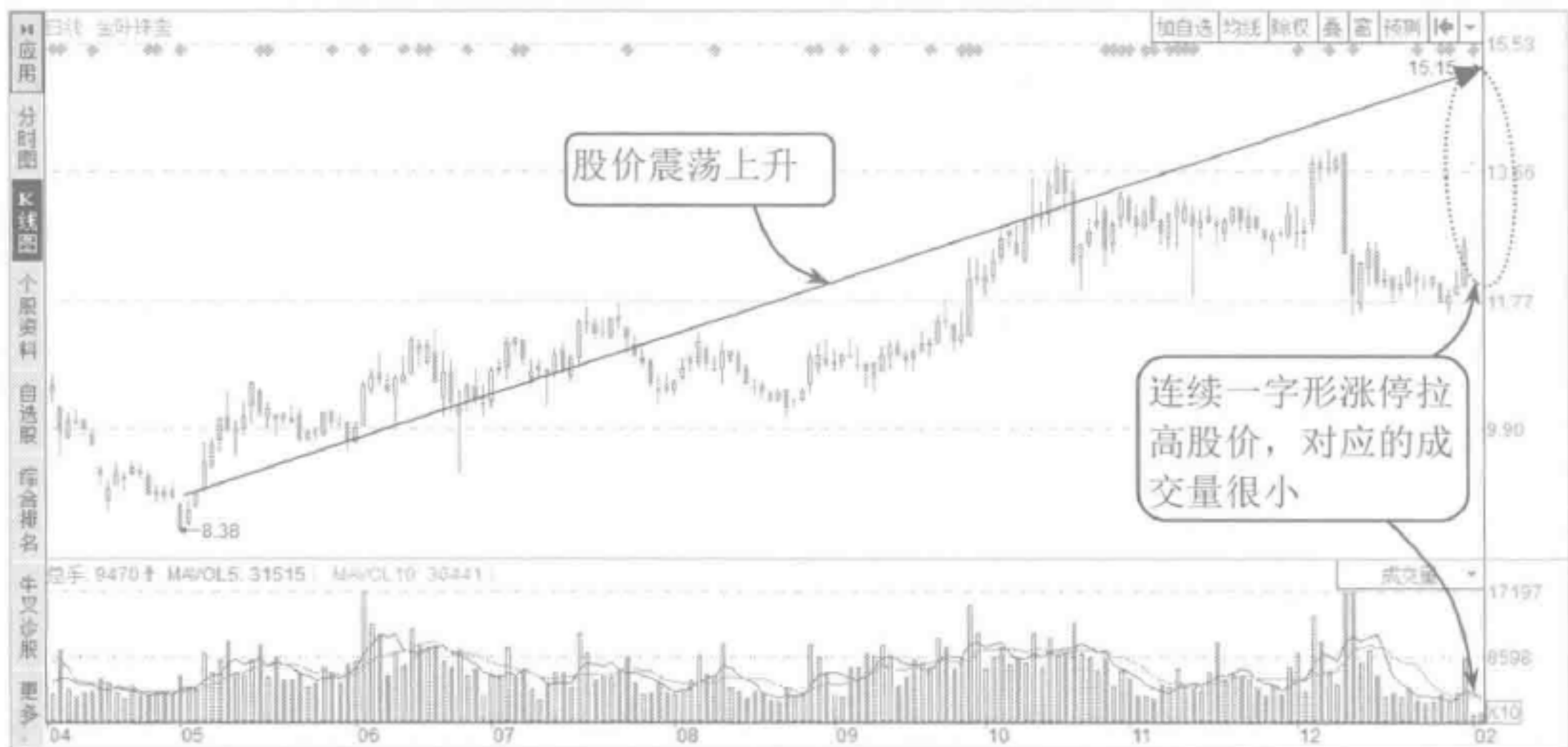


图 2-49 金叶珠宝 2013 年 4 月至 2014 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股从 8.38 元止跌，随后企稳回升步入上涨，在大幅上涨的高位，该股出现两日连续一字形涨停拉高股价，但此时对应的成交量却非常小，说明主力高度控盘，此时投资者要提防主力高位出货。

图 2-50 所示为金叶珠宝 2014 年 2 月 20 日的分时图。

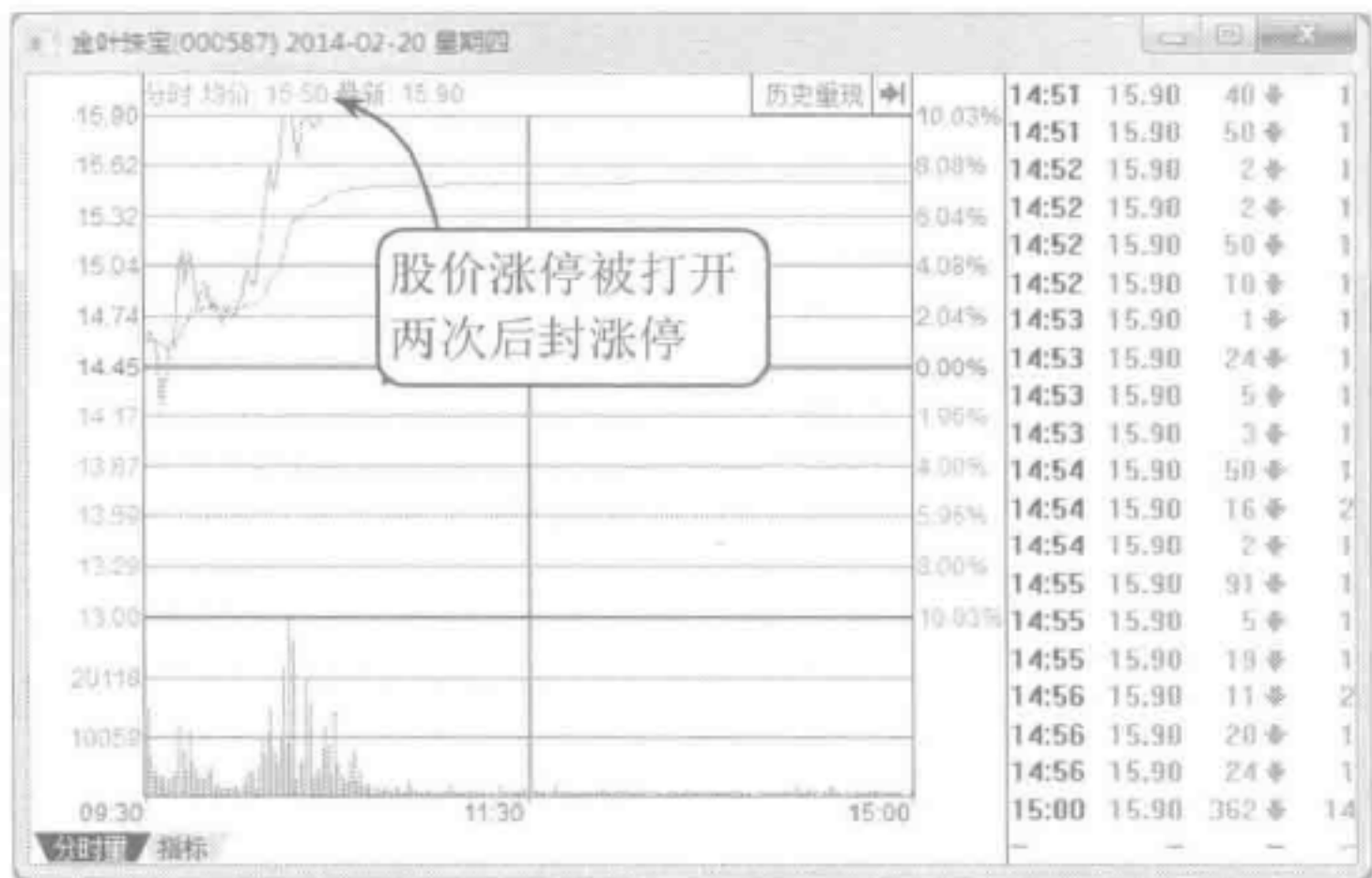


图 2-50 金叶珠宝 2014 年 2 月 20 日的分时图

从上图可以看出，该股当日以 15.90 元的价格高开低走，但短短几分钟的时间股价快速被拉升，并在 10:13 左右放量第一次达到涨停，随后股价涨停被打开过两次，最终在 10:26 封涨停，之后就再也没有被打开过。

观察当日的成交量变化，如图 2-51 所示。



图 2-51 金叶珠宝 2013 年 6 月至 2014 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股当日的成交量为 44.54 万手，与上涨初期的几万手成交量相比，简直就是天量。在股价运行的高价位区，出现突然巨量涨停板拉高股价，可能是主力出货的表现，投资者最好获利了结，出局观望。

图 2-52 所示为金叶珠宝 2013 年 10 月至 2014 年 6 月的 K 线图。

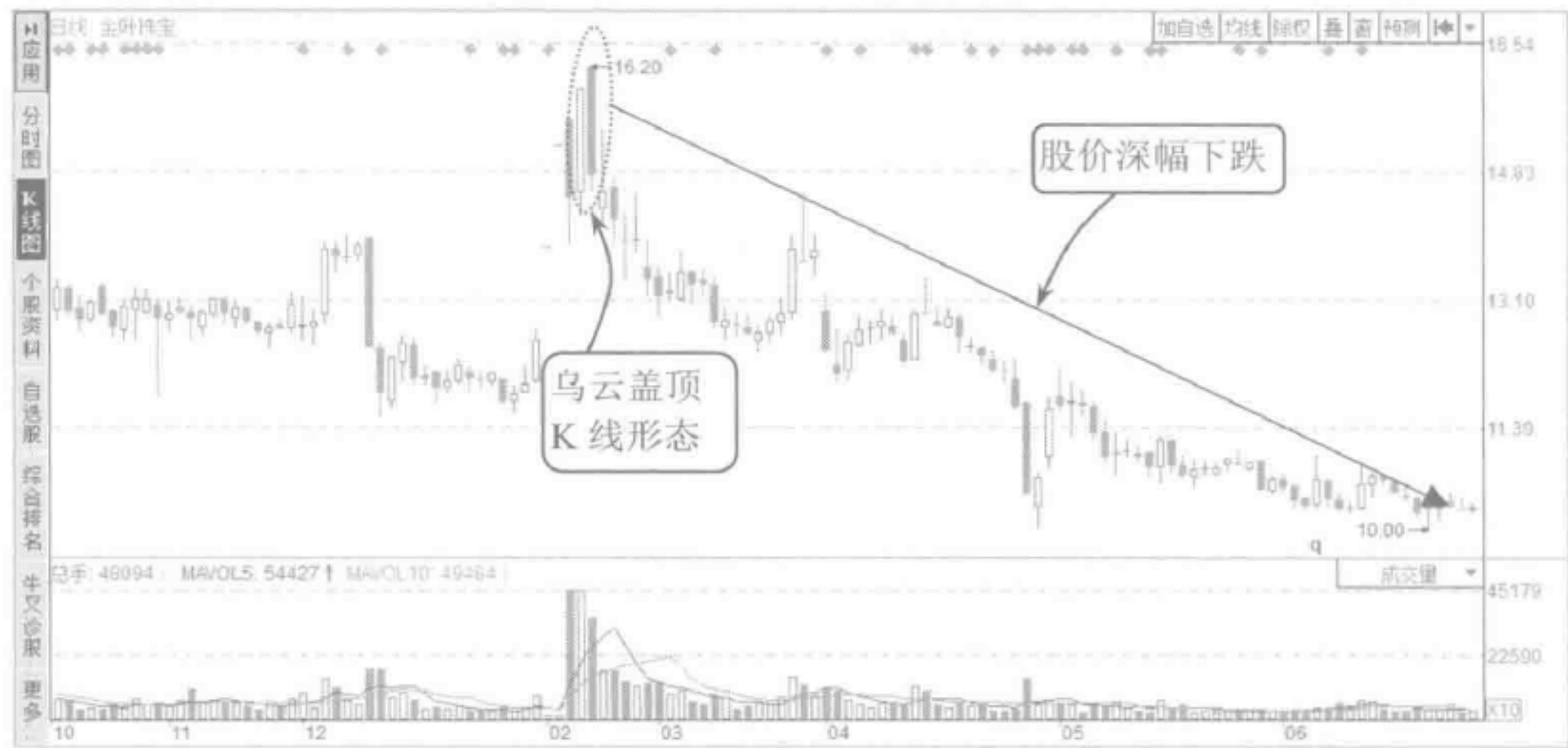


图 2-52 金叶珠宝 2013 年 10 月至 2014 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，股价在放量涨停拉高股价后，次日继续放量高开将股价拉高创出 16.20 元的新高，当日以大阴线报收，这两日的 K 线形成明显的乌云盖顶 K 线组合形态，属于典型的卖出信号，此时投资者应该果断出局。

随后该股出现了一波深幅下跌的行情，如果投资者在放量涨停的次日没有卖出股票，反而继续追进，则很可能遭遇变盘行情带来的损失。



2.3.3 起关键作用的分时均价线

股价不仅可以根据成交量和一些数据来判断，而且还可以依据图形上的分时均价线进行判断，其技术特征如下。

- 股价在分时均价线上，表明此时股价正好处于上涨的过程中，如果分时均价线和股价同时向上更加利好。
- 股价在分时均价线下，表明此时股价正处于下降的过程中，如果分时均价线和股价同时向下则是利空。
- 股价和分时均价线还经常走在一起，这时候一般是多空平衡，难以打破僵局。

在判断分时均价线和股价关系的时候，不仅仅要知道技术特征，而且更为关键的是利用实战中股价的位置来区别对待。

- 如果在上涨过程中，分时均价保持和股价同步向上的走势，则表明股价还会继续大涨。
- 如果在下跌过程中，分时均价保持和股价同步向下的走势，则表明股价还会继续下跌。



【实战案例】*ST 古汉(000590)——低位均价线买入分析

图 2-53 所示为*ST 古汉 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

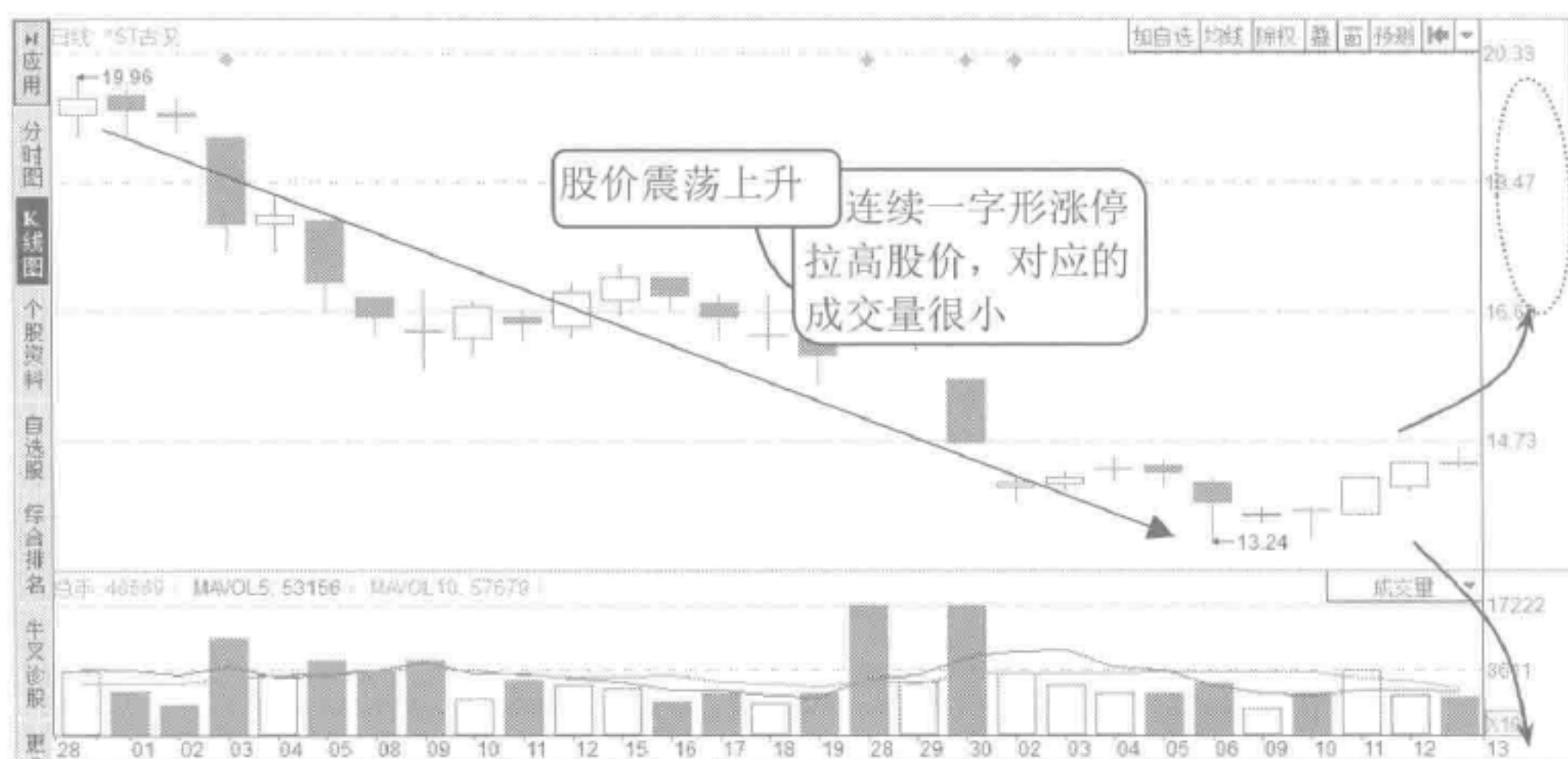


图 2-53 *ST 古汉 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股从 19.96 元开始下跌，在 13.24 元运行到阶段性的低价位后止跌，随后横盘整理，接下来股价是继续下跌还是企稳回升步入上涨？此时应该密切关注分时图的变化情况。

图 2-54 所示为*ST 古汉 2015 年 2 月 10 日、11 日、12 日和 13 日的分时图。

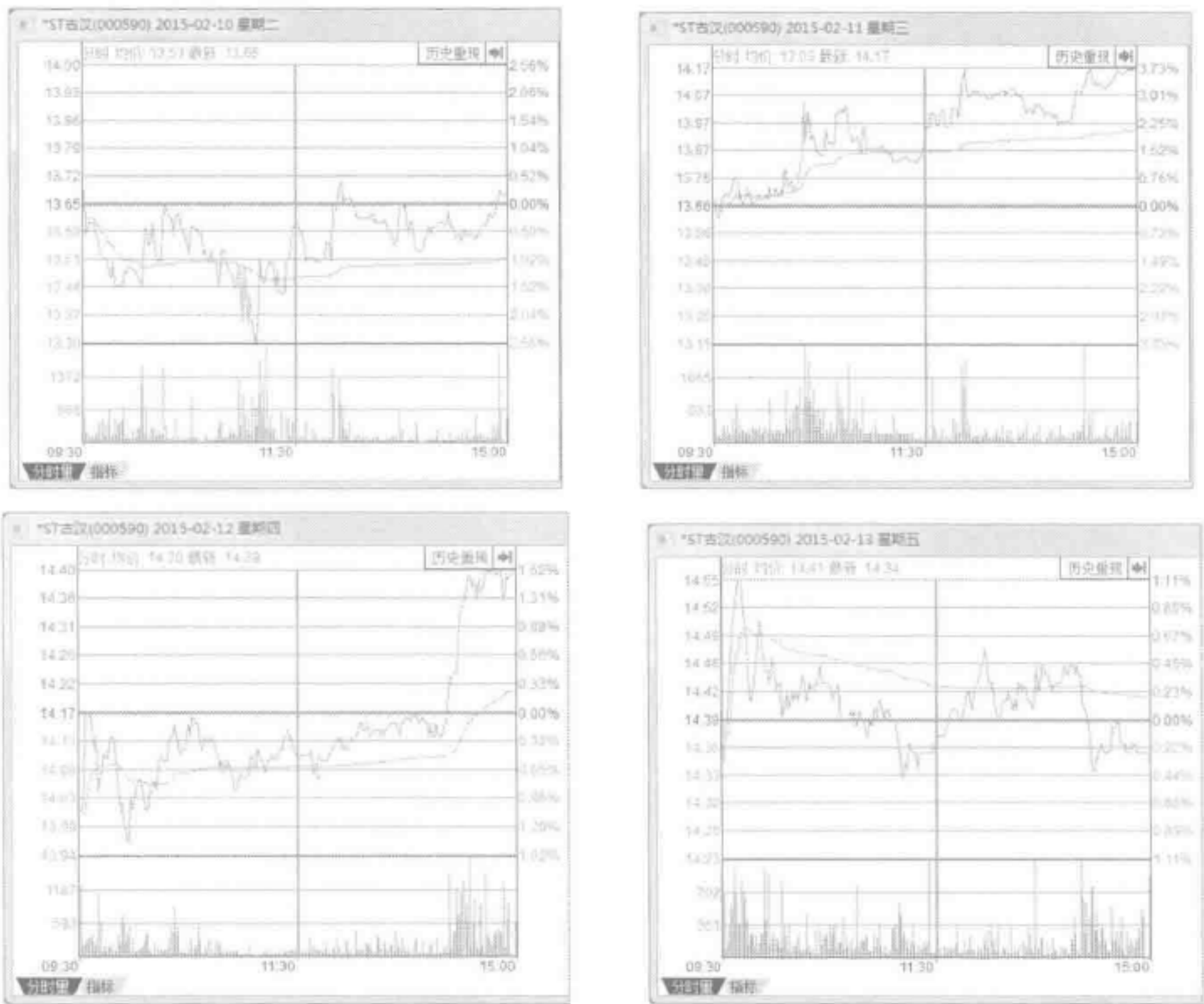


图 2-54 *ST 古汉 2015 年 2 月 10 日、11 日、12 日和 13 日的分时图

从上图可以看出，该股连续四个交易日的股价和均价线走在一起，从历史走势观察，该股长期处于下跌运行的趋势中，虽然此时已经在阶段性的低价位出现横盘整理，但是通过这几个交易日的分时图，很难判断股价是否企稳，后市的涨跌趋势很难预计，因此投资者最好不要轻易抄底。

图 2-55 所示为*ST 古汉 2015 年 2 月 16 日的分时图。

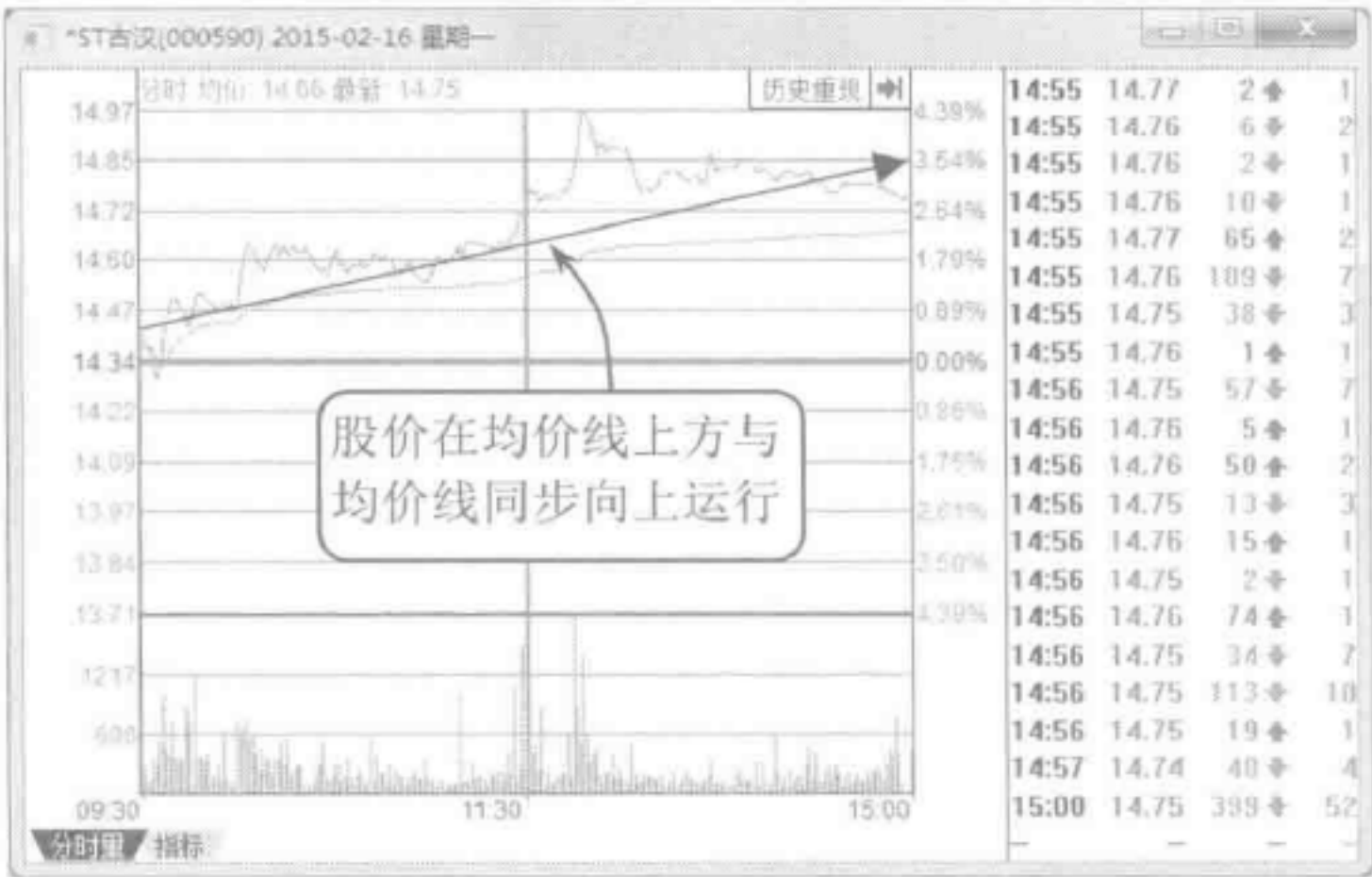


图 2-55 *ST 古汉 2015 年 2 月 16 日的分时图



从上图可以看出，该股当日以 14.75 元的价格高开，短短几分钟的回落后该股一直处于上升行情，且均价线始终在股价的下方与股价同步向上运行，直到当天收盘，说明经过前几日的多空双方的对抗，最终多方势力胜过空方，后市看涨，此时投资者可以逢低吸纳买入该股。

图 2-56 所示为*ST 古汉 2015 年 2 月至 4 月的 K 线图。

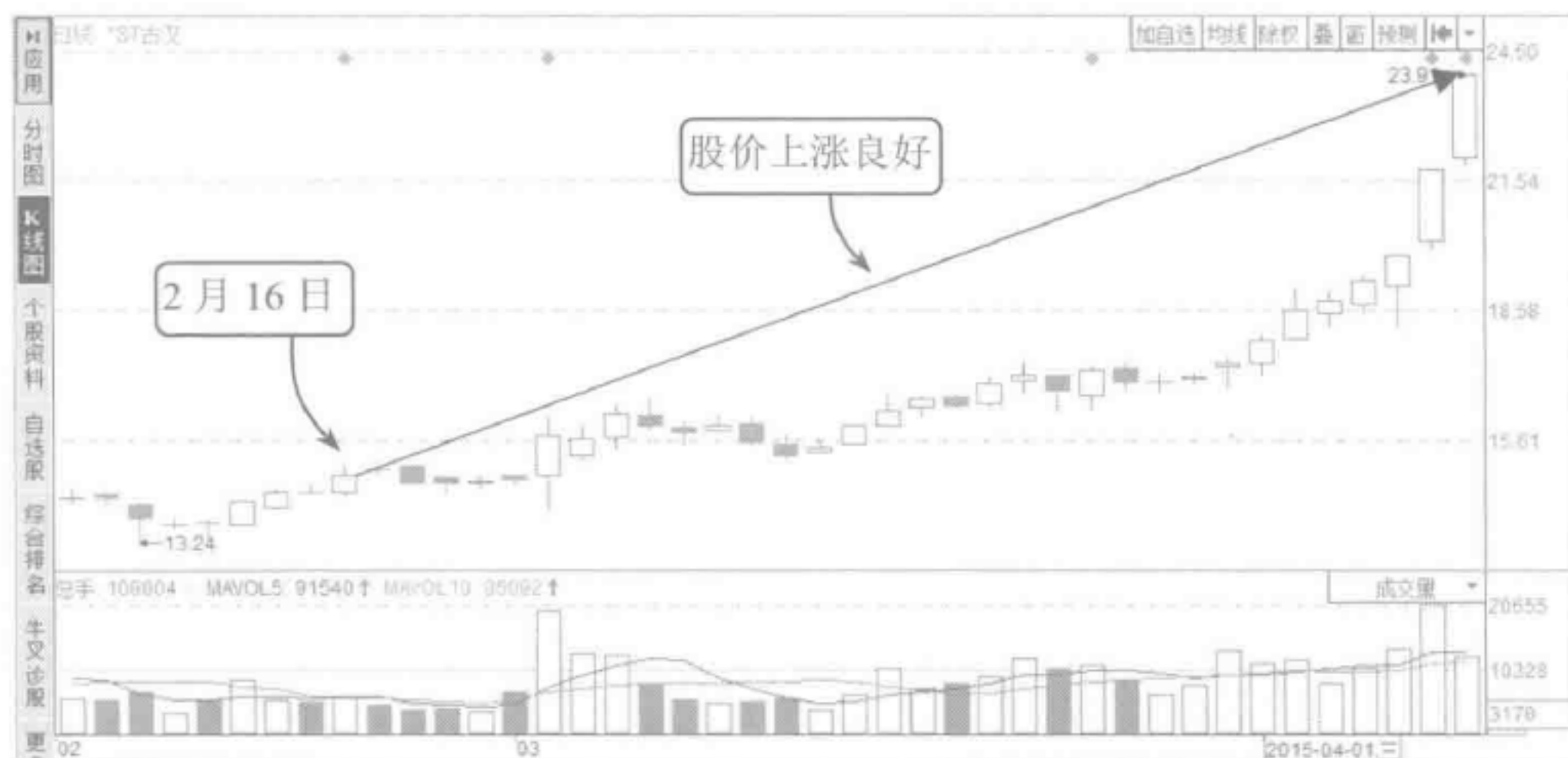


图 2-56 *ST 古汉 2015 年 2 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2015 年 2 月 16 日后，经过短短几日的回调整理，股价震荡上涨步入上升行情，尤其在 3 月底和 4 月初，股价更是出现爆发式的上涨。

如果投资者在 2 月 16 日以后的回调整理中以 14.60 元的价格买入，持股到 23.91 元卖出，收益超过 63%。

Chapter 03

深入理解 K 线技术秘诀

K线图不仅是主流的股票技术分析方法之一，还是其他股票技术分析手段的基础，许多分析技术都缘自 K 线数据，因为它是最基本的价格变动数据，因此掌握 K 线技术的秘诀是其他技术分析手段之本。本章将先介绍单根 K 线图的意义，再归纳 K 线图中最有意义的六种形态，最后讲解一些常见的 K 线组合形态的应用。

本章要点

- ◇ 读懂 K 线
- ◇ 最有意义的六种 K 线形态
- ◇ 常见的 K 线买入组合形态
- ◇ 常见的 K 线卖出组合形态





3.1 读懂 K 线

任意股票或指数的 K 线图谱都是由单根 K 线组合而成的，下面具体介绍有关 K 线的基础知识，以及看懂单根 K 线的涨跌意义。

3.1.1 深入理解 K 线

在前面的讲解中，我们简单认识了 K 线的基本结构，知道了阳线和阴线。

除了阳线和阴线外，在有些股票行情软件图中还经常见到一种 K 线图，这种 K 线图的实体部分只是一根横线，这是收盘价和开盘价相同时出现的情况。

由于这类 K 线在 K 线图中具有重要的意义，而且包含多种情况，本章后面将专门讲解这种形态的 K 线图。

单根 K 线图的阴阳、实体和影线长短代表了多空双方的力量，其具体意义如下。

- K 线的阴阳代表了短期趋势的方向，阳线表示将继续上涨，阴线表示将继续下跌，如图 3-1 所示。以阳线为例，在经过一天的多空博弈后，收盘价明显高于开盘价，表明多方占上风，根据牛顿力学定理，在没有外力作用下股价仍按原方向与速度运行，因此阳线预示着下一阶段初期股价会惯性上涨。同理可得阴线之后股价通常继续下跌。

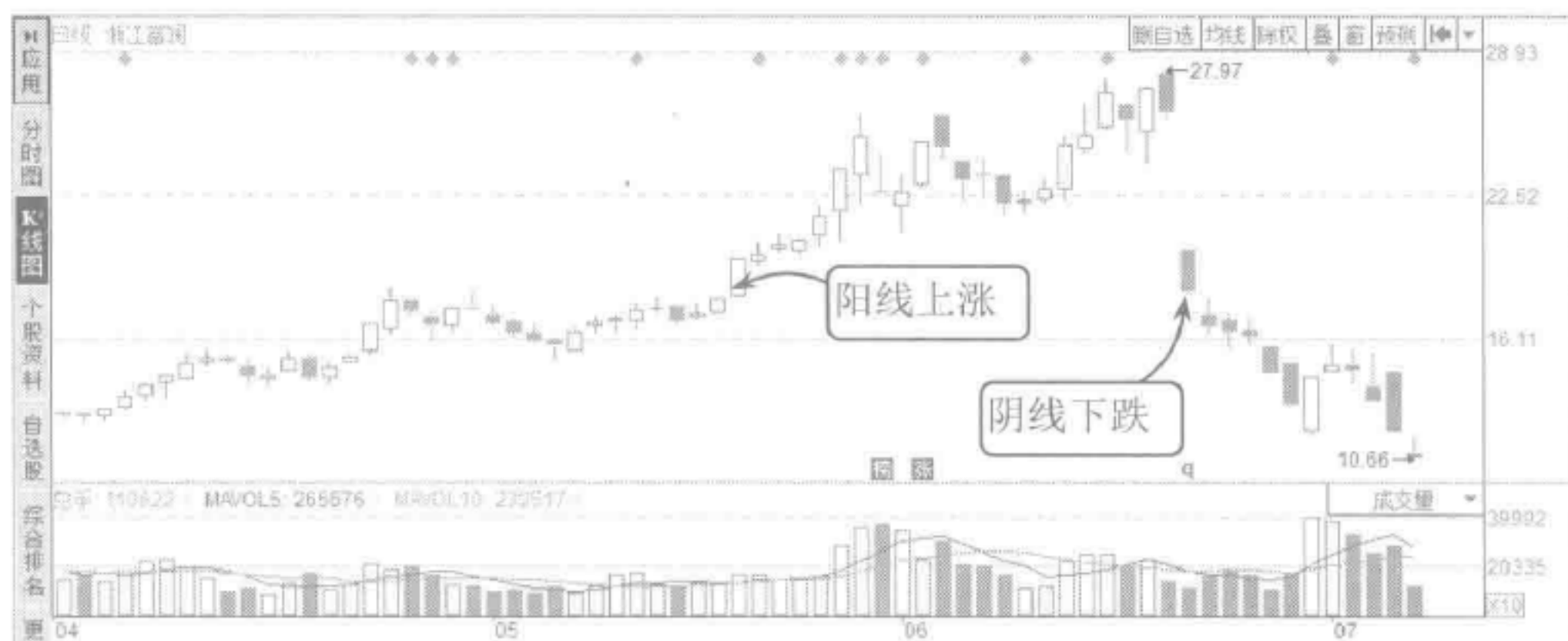


图 3-1 K 线图上的阴阳线作用

- 实体的长短代表内在动力的强弱，实体越长，上涨或下跌的动力越强，反之则不明显。比如阳线的实体越大，说明上涨动力越足；同理，阴线实体越大，说明下跌动力越足，与物体的惯性原理相似。
- 影线代表转折信号，某个方向的影线越长，越不利于股价向该方向变动，如图 3-2 所示。如果 K 线既有上影线又有下影线且长度相当，说明当前股价多空力量大致均等，上攻受阻，下压遇支撑。

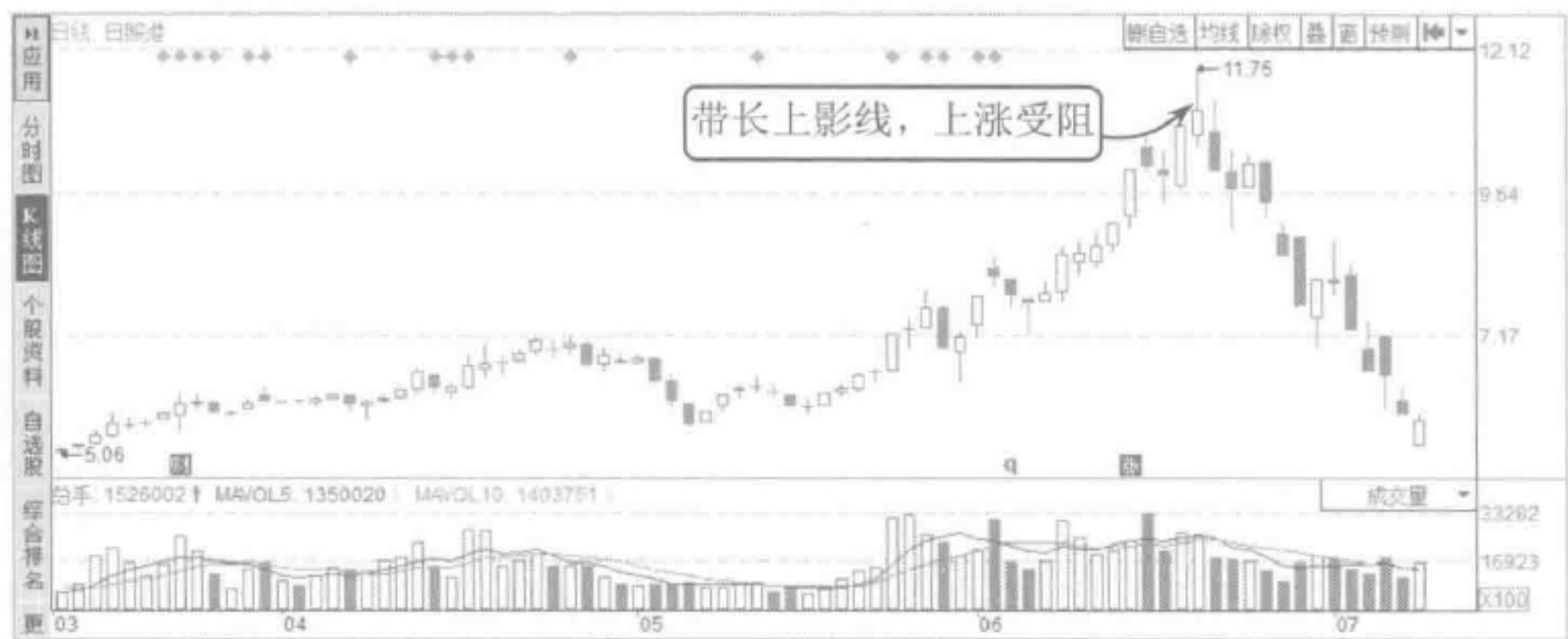


图 3-2 K 线图上的长上影线作用

3.1.2 K 线的分类

K 线的划分方式有很多种，这里仅介绍两种常见的，一种是按股价波动范围划分，另一种是按周期划分。

1) 按股价波动范围划分 K 线

根据开盘价与收盘价的波动范围，可以将 K 线分为极阴、极阳、小阴、小阳、中阴、中阳、大阴和大阳等线型，极阴线 and 极阳线通常称为小阳星或小阴星。

股价波动范围越大，从星线到大阳线，其多方力量逐渐加强；反之，从星线到大阴线，空方力量逐渐加强，而十字星则是多空平衡的表现，如图 3-3 所示。

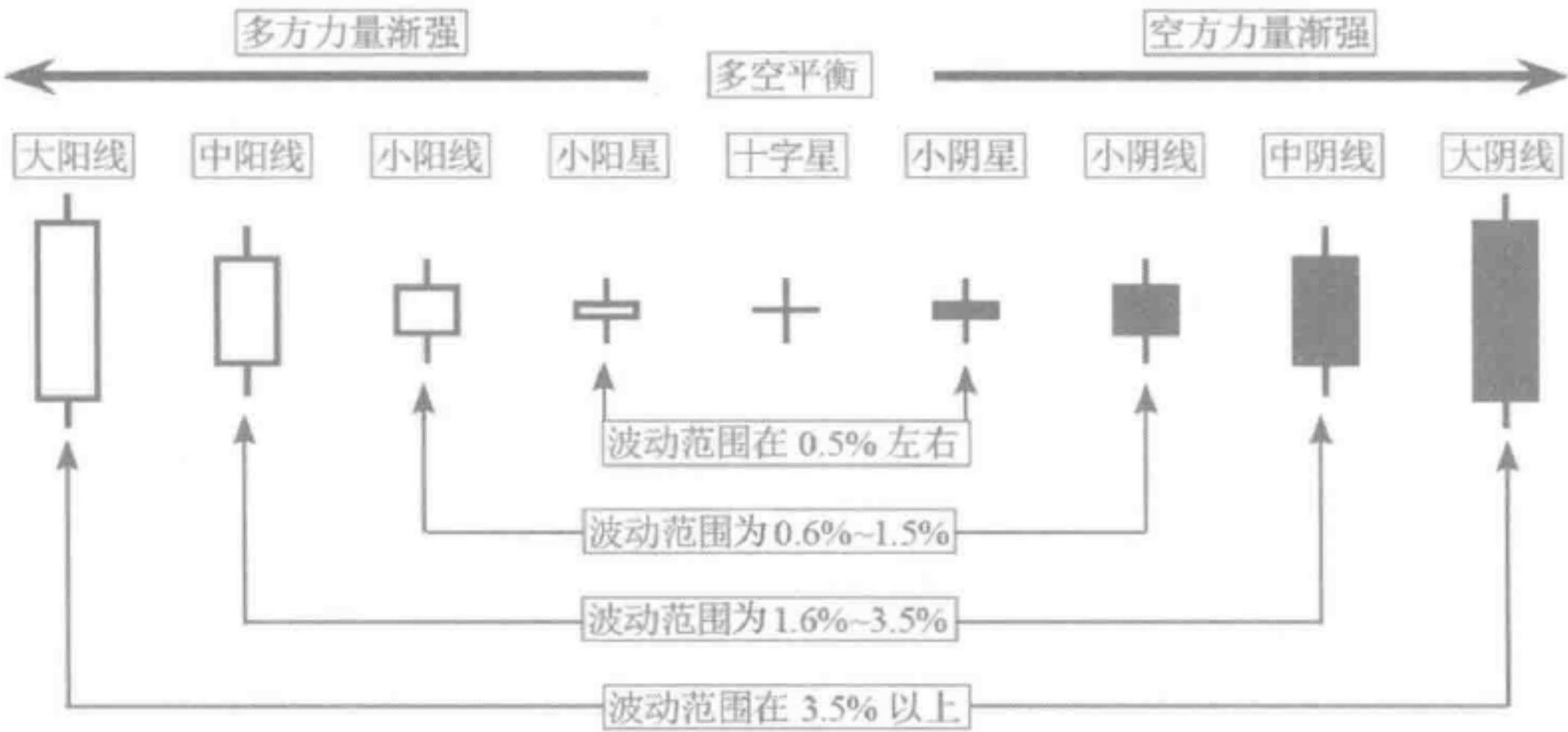


图 3-3 股价波动范围的 K 线类型



2) 按周期划分 K 线

K 线图默认是以日作为计算周期的，如果以其他时间单位作为计算周期，就会出现其他 K 线图，如周 K 线、月 K 线、年 K 线、5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线、60 分钟 K 线等，它们的意义按日 K 线的意义类推，比如周 K 线是指以周一的开盘价、周五的收盘价、全周最高价和最低价来绘制的 K 线图。

周 K 线、月 K 线和年 K 线用于研判股价中长期走势，5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线和 60 分钟 K 线用于研判股价的超短期走势。

股票行情软件都提供了选择不同时间分析周期的功能，如在同花顺软件的任意 K 线图空白位置处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“分析周期”命令，在弹出的子菜单中选择所需的时间周期即可切换为相应的 K 线图，如图 3-4 所示。



图 3-4 在炒股软件中更改股票周期

当在行情软件中切换 K 线的分析周期后，叠加到 K 线图上的其他技术指标及下面的副图指标，也会同时被改变为相应的时间周期。



【专家提醒】用键盘精灵改变计算周期

通过键盘精灵也可以切换显示 K 线的周期，方法是输入不同计算周期的代码。不同的行情软件的代码也不同，如在同花顺软件中，“31”~“39”、“310”依次代表 1 分钟 K 线、5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线、60 分钟 K 线、日 K 线、周 K 线、月 K 线、季 K 线和年 K 线。输入相应的快捷键，直接按 Enter 键即可快速切换 K 线周期。



3.2 最有意义的六种 K 线形态

通过把单根 K 线的阴阳、实体大小和影线长短这三个方面综合起来，我们就可以读懂单根 K 线背后的含义。下面详细介绍星、吊、孕、包、秃、塔这六种常见 K 线形态的意义。

3.2.1 K 线形态之“星”

K 线形态中称为“星”的种类相当多，为方便归纳，这里所说的十字星是指类似十字线的实体非常短的所有 K 线，其技术特征如下。

- 收盘价与开盘价相等或相差不大，实体的长度极小(小于 0.5%)，这类 K 线均可归纳为“星”的范围(需注意前面根据波动幅度大小分类时的波动幅度是指全天波动幅度，即全天最高价与最低价之间的差距不超过 0.5%，这里仅指实体的幅度)，K 线实体极短，同时又出现上下影线，这样的 K 线均可称作“十字星”。
- 全天最高价与最低价相差幅度大，即上下影线较长的十字星可称作“大十字星”，通常代表转势；全天整体波动幅度小，上下影线较短的十字星可称作“小十字星”，通常表示当前行情疲软，发展方向不明确，是原来运动方向的延续。

出现十字星说明看空与看多后市行情的股民大致维持势均力敌的态势。从基本意义上来说，十字星通常表示原趋势的终结，行情即将转变方向。

但在实际中却有诸多情况，十字星上、下影线的长短和出现的位置是比较关键的因素。

- 当股价在一段较大幅度的涨升行情后出现大十字星时，暗示涨势结束，即将转为下跌；当股价在一段较大幅度的下跌行情后出现大十字星时，暗示跌势结束，即将转为上涨。
- 在一段下跌行情中出现的小十字星，通常只是暂缓下跌速度，之后通常会延续原来的下跌趋势；在一段上涨行情中出现的小十字星，只是暂缓上涨速度，之后通常会延续原来的上涨行情。
- 在涨势初期，遭遇跳空式的十字星突破重要压力位时，不但不是上涨行情的结束，反而可能是大涨行情的开始；在跌势初期，出现的十字星无论大小，也并非止跌信号，而可能是大跌的开始。



【实战案例】不同阶段的星形 K 线分析

图 3-5 所示为零七股份(000007)2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

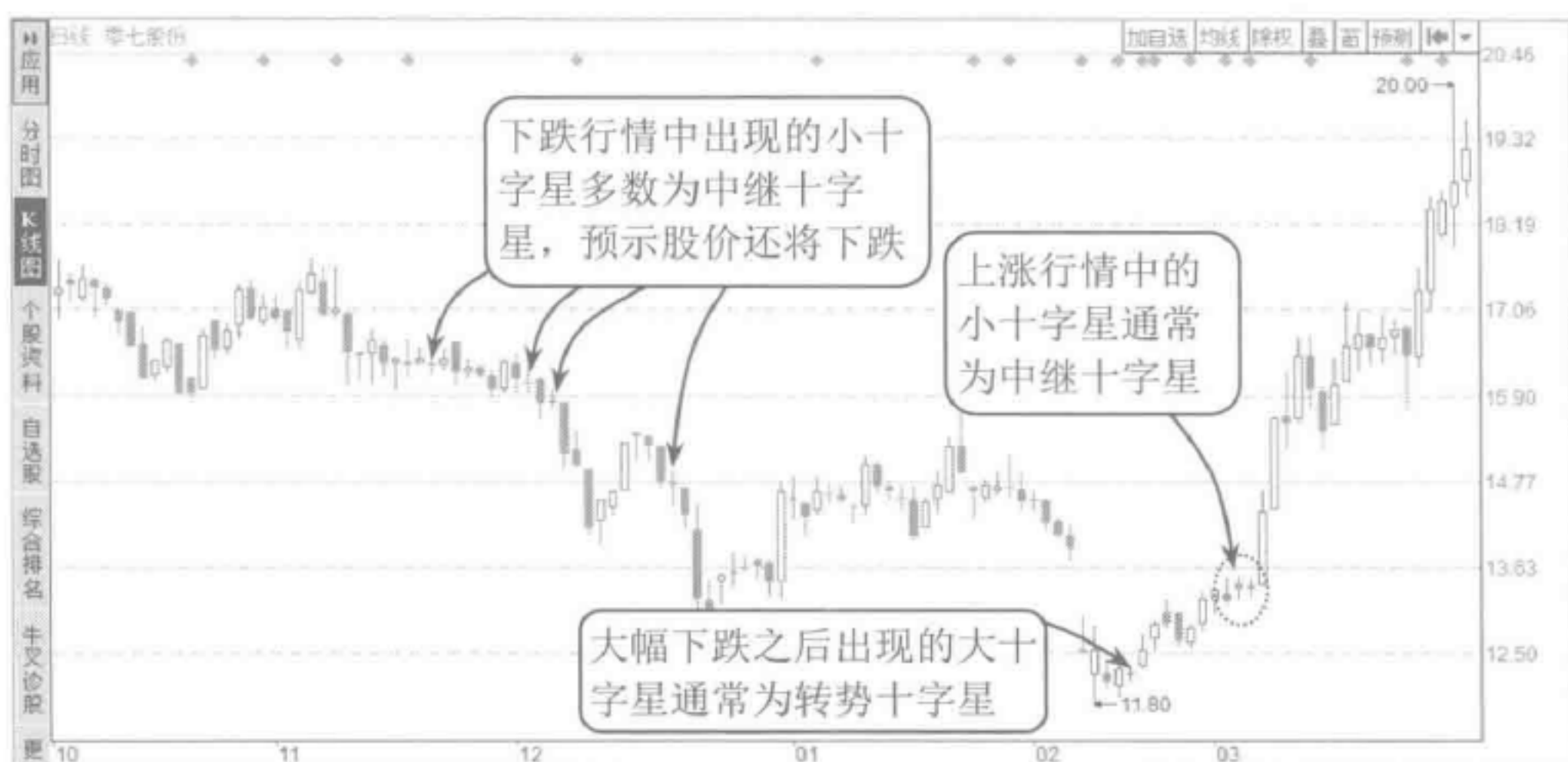


图 3-5 零七股份 2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2014 年 10 月至 2015 年 2 月初这段下跌行情中，多次出现小十字星，之后不久股价继续下跌，这称作中继十字星。

而在经历了较大跌幅后，于 2015 年 2 月 12 日出现一根十字星，之后股价开始出现一段反弹，在反弹过程中，于 3 月 3 日、4 日、5 日连续出现三根小十字星，这说明只是反弹行情的暂缓，之后继续反弹上涨。

图 3-6 所示为天邦股份(002124)2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。



图 3-6 天邦股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在大幅上涨后，于 2014 年 9 月 30 日收出一根十字星，之后股价横盘几日后便转为下跌。下跌中出现过几根小十字星，之后都延续下跌走势，直到 2014 年 12 月 30 日收出一根十字星之后，股价扭转下跌方向开始上涨。

图 3-7 所示为万达信息(300168)2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

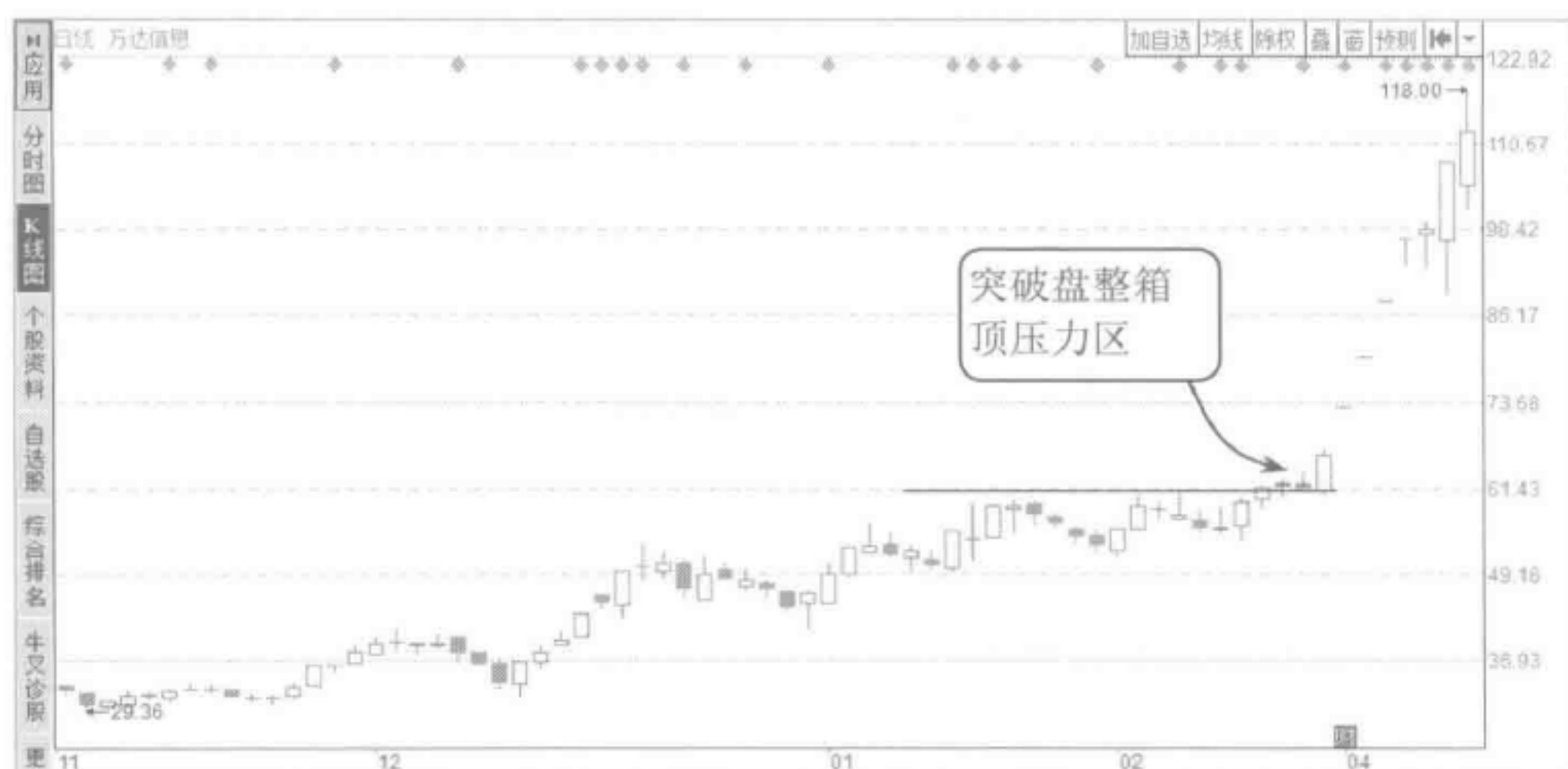


图 3-7 万达信息 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股经过一段上涨后在 60 元附近出现压力位，股价在该位置横盘整理长达两个月，随后在 2015 年 2 月 12 日和 13 日出现两根十字星，虽然该十字星出现在一段上涨之后，但它的收盘价突破了盘整箱顶的压力区，因此不应视为反弹的结束，之后出现一段加速上涨行情。

图 3-8 所示为元力股份(300174)2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

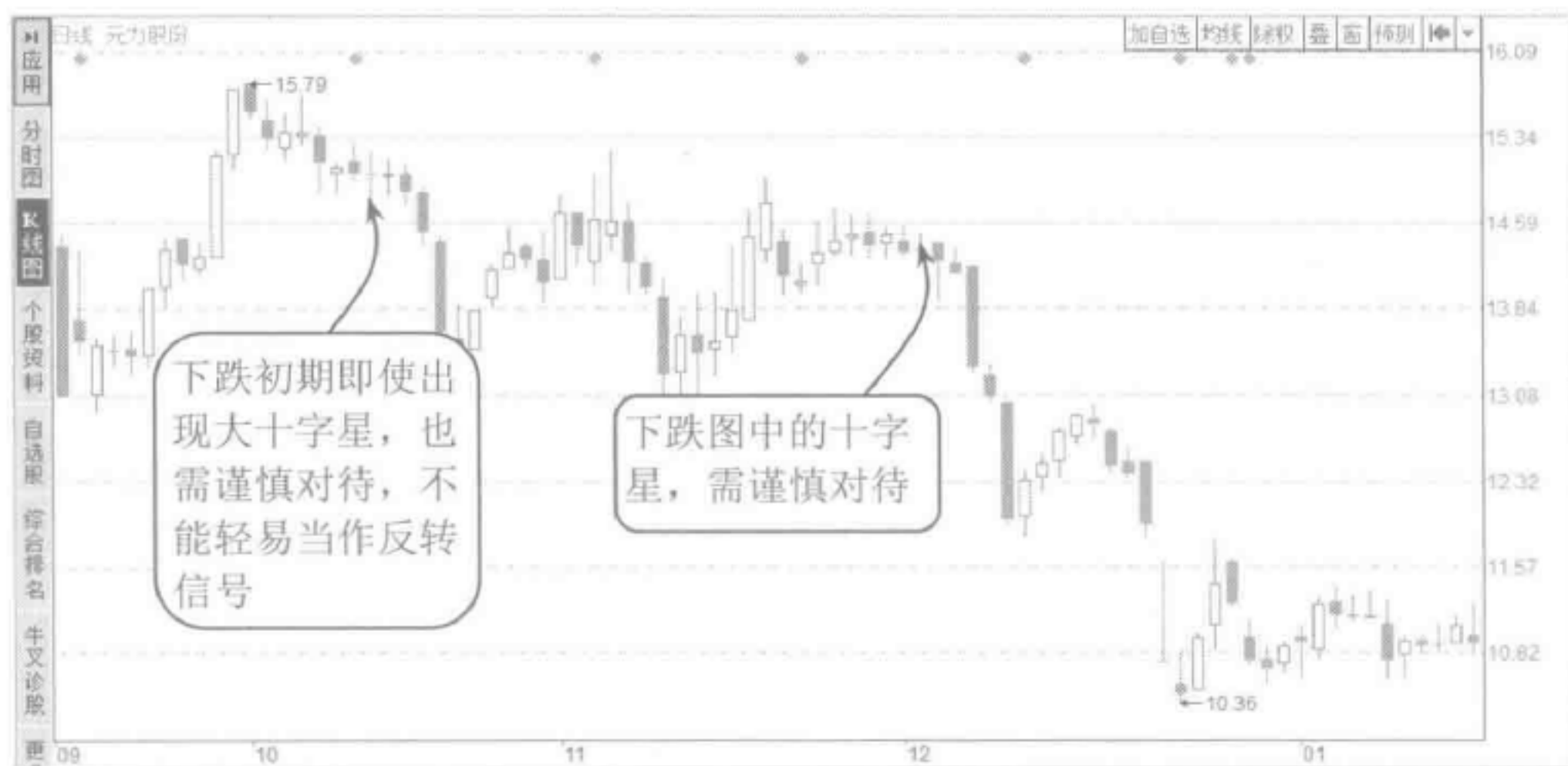


图 3-8 元力股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在经过大幅上涨后，于 2014 年 10 月 8 日左右出现波段顶部开始下跌，10 月 17 日收出一根十字星，由于此时刚开始下跌，虽然是大十字星，也不能当作转势来看待，之后该股走出一段持续下跌的行情。随后该股出现两次比较大的反弹行情，但是最终都反弹受阻继续下跌，于 12 月 2 日收出一根十字星，但仍是下跌态势形成不久之时出现的十字星，因此仍然需要谨慎对待，不能轻举冒进，之后该股继续出现暴跌行情。



3.2.2 K 线形态之“吊”

吊线形态的 K 线外观就像一个人上吊后双手下垂奄奄一息的模样，故又称“吊颈线”。也有人将吊线形容为“小雨伞”，其技术特征如下。

- 吊线的显示特征就是实体比较小，下影线的长度是实体的两倍以上。
- 标准的吊线没有上影线，实际中允许有极短上影线，上影线过长则不能称为吊线。
- 吊线的实体部分，可以是阳线，也可以是阴线，阳线通常叫上吊阳线，阴线称为上吊阴线，但是一般实体为阳线较为标准。

吊线的显示特征就是有一根长长的下影线，按单根 K 线的本质意义来说，表示买方支撑力强，但在实际中该线却常被用于骗线，因此必须看其出现的位置。

- 当行情出现了一段较大幅度的下跌之后，某日出现吊线形态，通常是一种止跌信号，说明经过一轮下跌，抛压减轻，承接力增强，即将出现反弹行情。
- 当吊线出现在波段的高价位区时，意味着行情在一两天之内可能会出现一段下跌行情，特别是在已经出现波段顶部迹象之后又出现的吊线，通常是主力刻意在尾盘拉高，让散户产生“卖错了”的错觉，以便次日以较高的价格诱使散户回补，主力再伺机将股票派发给散户。
- 吊线的形态也可能出现在非波段高低点的位置，这时的吊线形态也会造成股价反弹，不过，只是短线反弹而已，通常反弹只能维持 2~7 天。



【实战案例】华神集团(000790)——吊线下跌抢反弹分析

图 3-9 所示为华神集团 2013 年 7 月至 2014 年 1 月的 K 线图。



图 3-9 华神集团 2013 年 7 月至 2014 年 1 月的 K 线图



从上图可以看出，该股从2013年7月至2014年1月初走出一段震荡的下跌行情，虽然在2013年9月有过一波不错的反弹，但是之后又开始加速下跌，于2014年1月14日收出一根上吊阳线，由于这根吊线出现在较大幅度的下跌之后，因此无论阴阳，其可靠性都较高。

图3-10所示为华神集团2013年12月至2014年4月的K线图。



图3-10 华神集团2013年12月至2014年4月的K线图

从上图可以看出，该股随后走出了一波不错的反弹，股价从最低的7.81元附近上涨到最高的9.22元附近后受阻。

3.2.3 K线形态之“孕”

孕线形态的K线外观如同孕妇怀着小宝宝的模样，这暗示股价将诞生一个新生命，其技术特征如下。

- 孕线通常由一根阳线或阴线，搭配一根十字星构成，阳线或阴线在左，十字星在右。
- 孕线的阳线或阴线一般不会有上、下影线，允许有较短的影线。
- 上升趋势中出现的孕线，左方的K线通常是阳线；下跌趋势中出现的孕线，左方的K线通常是阴线，当然这不是硬性规定，只不过这种搭配的形态比较可靠。
- 孕线右方的K线不一定必须是十字星，只要是实体较小的小阴线或小阳线均可，但小K线的实体必须包含在左侧K线的实体部分才能叫孕线，可带上、下影线。

孕线孕育出的新生命，既有与原发展趋势相同方向的，也有与原发展趋势相反方向的，这取决于孕线出现的位置及当前行情的发展速度。



- 在趋势进行的途中出现孕线时，股价会朝原来的方向前进，但有时候并不是马上前进，而是先反弹再下跌(下跌趋势中)，或者先回档再上涨(上升趋势中)。这与行情的速度有关，当运行速度较缓慢时，股价会先反弹再下跌或先回档再上涨；当行情的运行速度较快时，股价一般不会反弹或回档。
- 当孕线发生在头部或底部区域时，孕育出的新生命与之前的波动方向是相反的，即在波段高点出现孕线时，股价会孕育出下跌的新趋势；在波段低点出现孕线时，股价会孕育出上涨的新趋势。
- 在波段的底部区域出现孕线这种形态，通常行情的复苏过程也比较缓慢，如同新生命需要慢慢长大的道理一样；在波段的顶部区域出现孕线形态的情况不多，但如果出现，也应引起重视，毕竟炒股需将风险放在第一位。



【实战案例】不同阶段的孕线分析

在下跌途中出现孕线后通常会继续下跌，但当下跌的速度较慢时，股价会先反弹一下再跌。

图 3-11 所示为江铃汽车(000550)2014 年 8 月至 10 月的 K 线图。



图 3-11 江铃汽车 2014 年 8 月至 10 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在这个时间段中经历了一波深幅下跌行情，在 9 月 26 日和 29 日这两天形成了孕线形态，股价出现了三天短暂的反弹行情后继续下跌。

在上升途中出现孕线后通常会继续上涨，但当上涨的速度较慢时，股价会先回档一段后再重拾升势。

图 3-12 所示为佛山照明(000541)2014 年 5 月至 8 月的 K 线图。

从图 3-12 可以看出，该股上涨初期涨势缓慢，在 7 月 2 日和 3 日这两天形成明显的孕线，股价回调一段时间后才继续步入上涨行情。



图 3-12 佛山照明 2014 年 5 月至 8 月的 K 线图

无论涨势还是跌势，当股价运行速度较快时，在运行途中遇到孕线，通常是直接继续原来的运行方向。

图 3-13 所示为勤上光电(002638)2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

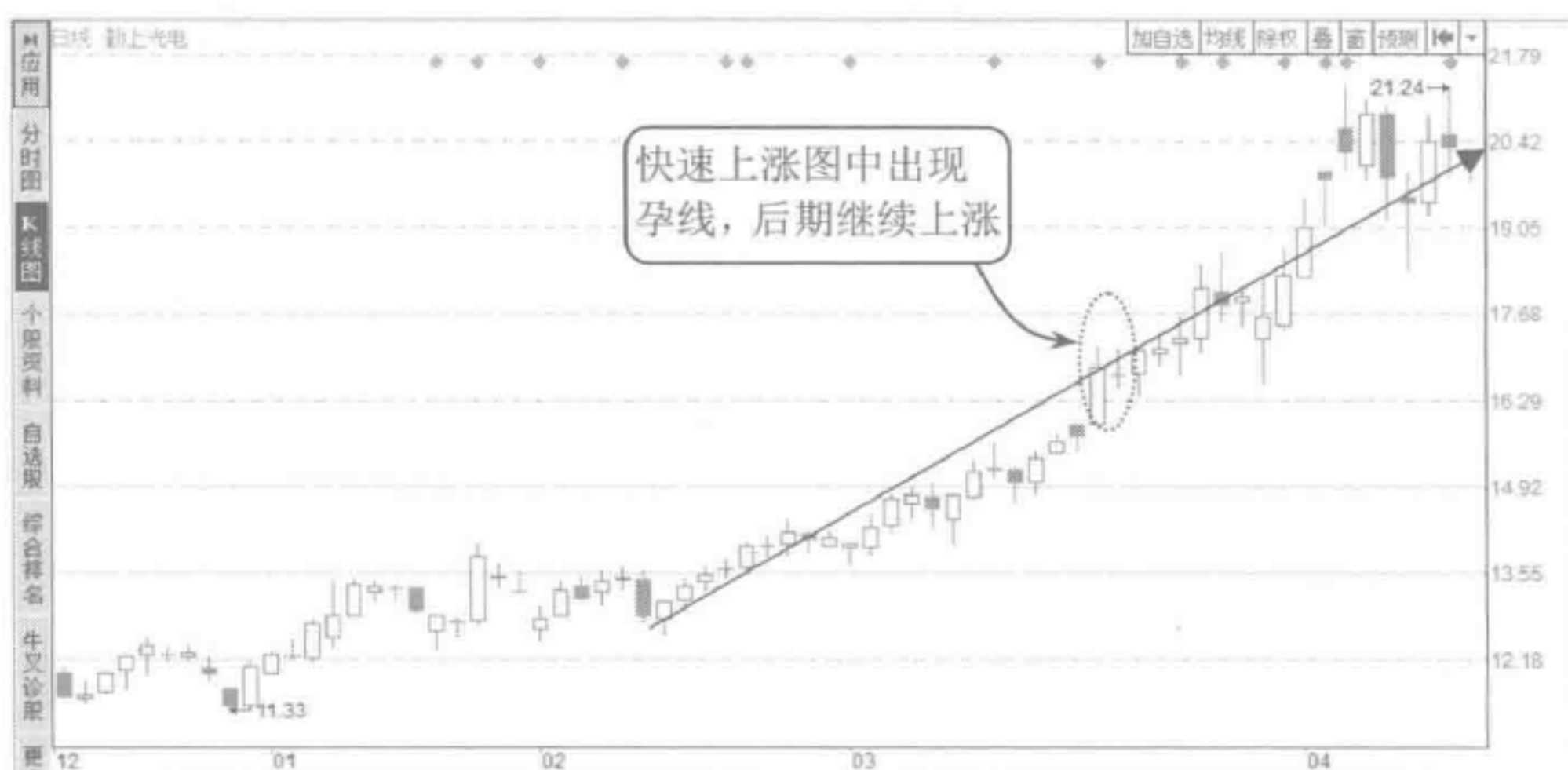


图 3-13 勤上光电 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2015 年 2 月中旬后出现快速上涨行情，因此在 2015 年 3 月 18 日和 19 日这两天中形成的孕线，后市没有回调，而是直接继续原来的上涨行情，此处的孕线只是暂缓一下原来的运行速度。

如果孕线出现在下跌末期，则行情逆转的可能性较大，但是行情反转后的上涨初期的上涨速度比较慢。

图 3-14 所示为新宙邦(300037)2014 年 9 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

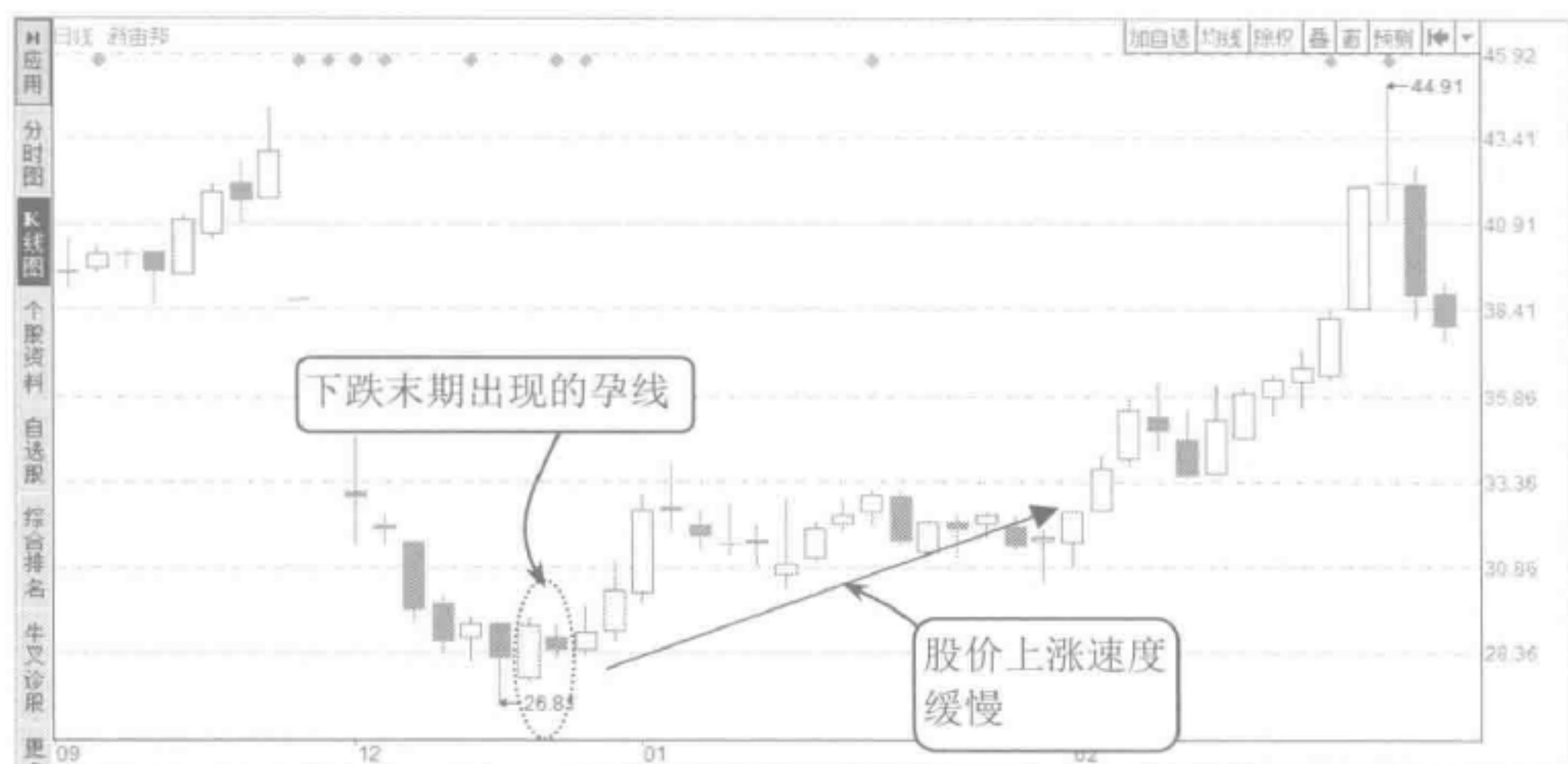


图 3-14 新宙邦 2014 年 9 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，2015 年 1 月 6 日和 7 日这两天出现孕线，而此时的股价为大幅下跌的末期，后市走出一波较大的上涨行情，但是该股上涨初期的涨速是比较缓慢的。



【专家提醒】波段顶部的孕线

在波段的顶部区域出现孕线形态的情况非常少，但如果出现在大幅上涨之后，同时大盘或该股所属的板块见顶，投资者也应及时出局。

3.2.4 K 线形态之“包”

包线与孕线的形态相反，包线是右方的 K 线覆盖掉了左方的 K 线。此外，包线对左方 K 线没有严格要求，其技术特征如下。

- 包线是右方 K 线的实体包覆左方的 K 线，对左方 K 线无具体要求，右方 K 线也可以有上、下影线，但不能过长。
- 右方的 K 线包覆左侧几根 K 线都视为包线，因此包线又称为包覆线。

包线是一种极为强烈的反转信号，不仅信号明显，而且暗示其力道非常强劲。包线必须发生在波段循环的高点或低点才有意义，它是一个反转信号。

- 股价经过一段时间上涨后，突然成交量增大，并出现一根大阴线包覆了左方的 K 线，这种现象通常是上升波段结束的信号，属于顶部包线。
- 股价经过一段时间下跌后，突然出现一根大阳线包覆了左方的 K 线，这种现象通常是下跌波段结束的信号，属于底部包线，底部包线不要求成交量大幅增加。
- 如果在出现包线之后，紧接着连续出现数根大阴线或大阳线，这表示后市是一个大跌势或大涨势。而第一根大阴线或大阳线是最重要的，其长度的大小，以

及吃掉左方K线的多少，都可以用来衡量其力度的大小。

- 在股价趋势进行的中途也可能出现包线进行“骗线”，这称为“假阴线”或“假阳线”，要么是主力刻意做线，要么是股价在行进的途中恰巧遇到重要压力位或支撑位引发抄底盘所致。遇到这种情况时，要观察股价是否能够顺利吞掉“大阴线”或“大阳线”，如果短时间内吞掉，则为骗线。



【实战案例】天瑞仪器(300165)——上涨末期阴包阳卖出分析

图 3-15 所示为天瑞仪器 2013 年 4 月至 2014 年 2 月的 K 线图。

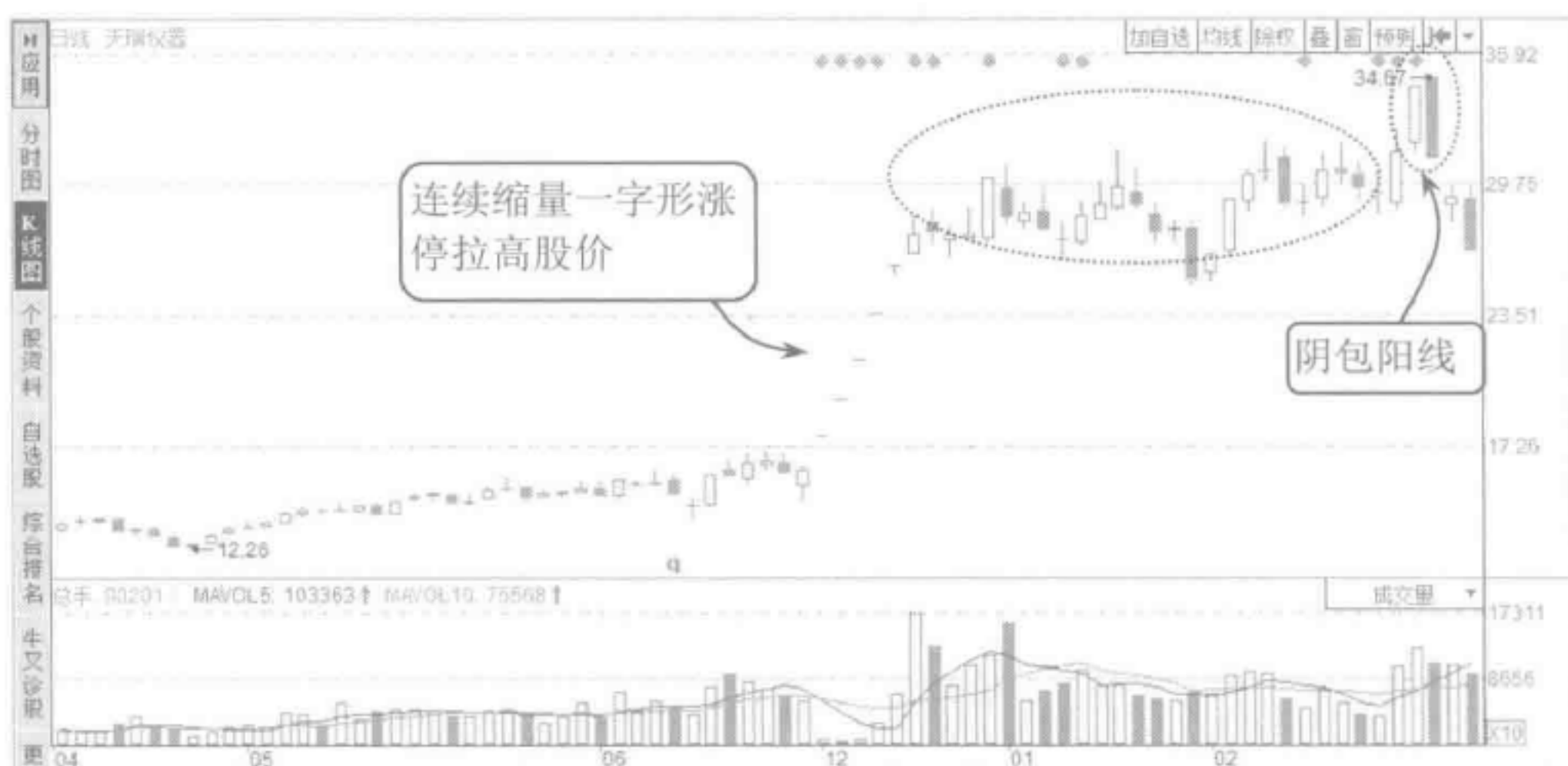


图 3-15 天瑞仪器 2013 年 4 月至 2014 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股这个时间段呈现出阶梯上涨的行情，股价前期上涨平稳，但是在 2013 年 12 月初，该股连续一字形涨停快速将股价拉高。

随后成交量出现明显大量，但是此时的股价却在高价位出现横盘整理的行情，说明行情有望见顶了，此时投资者要谨慎。

尤其在 2014 年 2 月 25 日，股价放量收出大阴线将上一个交易日的阳线完全包住，形成典型的高位阴包阳线，更加强了股价见顶的信号，趋势即将反转，投资者应果断出局，锁定利润。

图 3-16 所示为天瑞仪器 2013 年 12 月至 2014 年 5 月的 K 线图。

从图 3-16 中可以看出，该股跳空拉低股价，随后股价步步下跌，而此时的成交量也逐步缩量，说明此时市场中的做空气氛浓烈，后市将有一波深幅下跌行情，投资者应持币观望，切勿追进。

如果此时投资者盲目介入，股价从最高的 34.67 元下跌到最低的 19.93 元，下跌了 14.74 元，跌幅超过 73%，可谓损失惨重。



图 3-16 天瑞仪器 2013 年 12 月至 2014 年 5 月的 K 线图



【实战案例】鸿特精密(300176)——上涨途中阴包阳骗线分析

图 3-17 所示为鸿特精密 2014 年 11 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

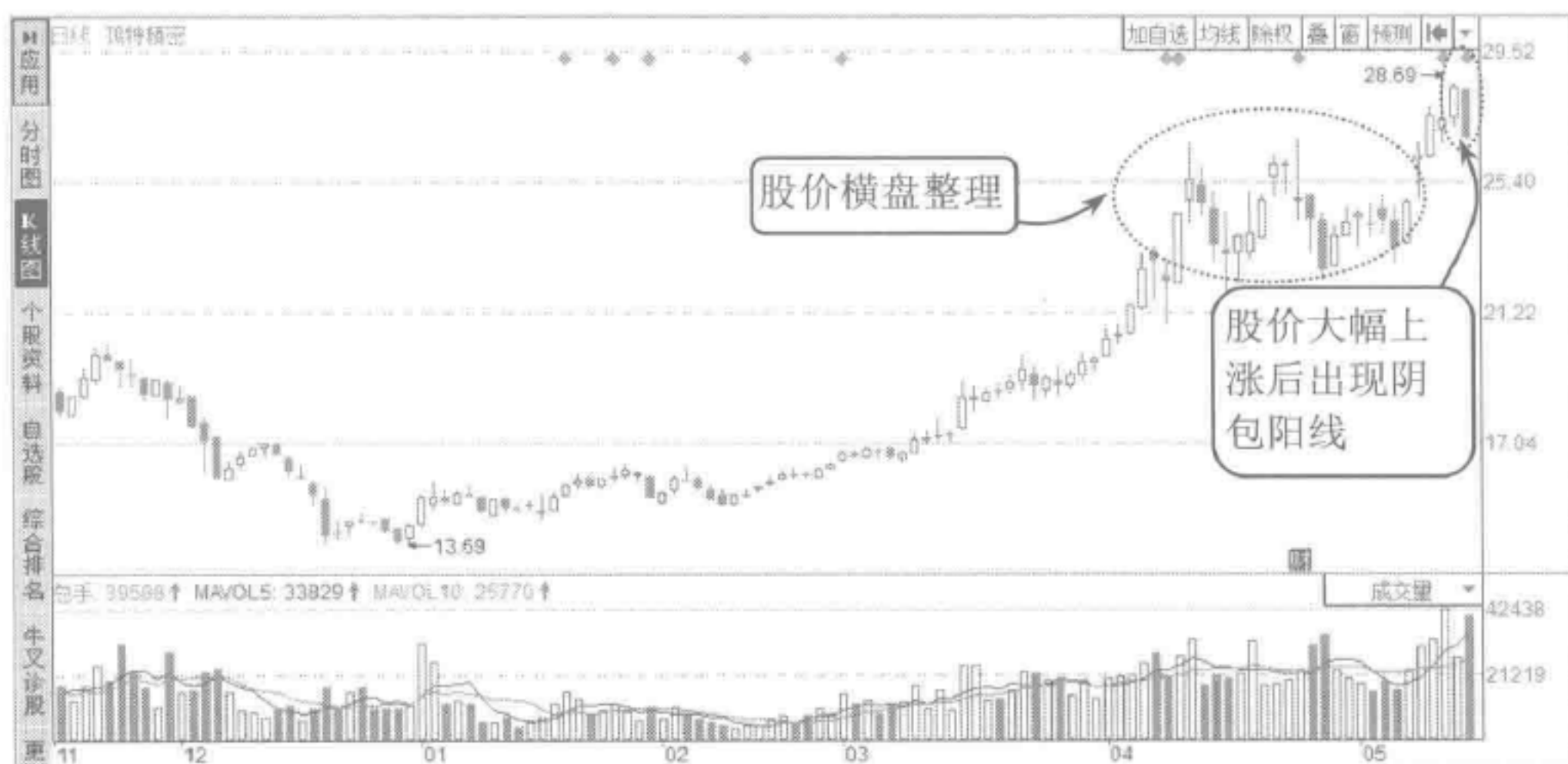


图 3-17 鸿特精密 2014 年 11 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 13.69 元企稳后步入良好的上涨行情，当股价上涨到 21 元上方后步入一个横盘整理阶段，之后股价放量突破盘整高点。

但是此时却在 29 元附近出现了阴包阳线形态，股价涨幅已经超过 109%，所以预测股价已经见顶，行情可能发生逆转。

图 3-18 所示为鸿特精密 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图。



图 3-18 鸿特精密 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股随后继续放量阳线报收逐步拉高股价，且在 5 月 20 日收出的大阳线在短时间内轻松吞掉大阴线，说明这是主力洗盘，此处的阴包阳线是主力骗线洗盘的一种手段，预测后市还有一波上涨行情，此时投资者可以逢低吸纳买入该股。

如上图所示，该股后市继续强势上涨，短时间内股价就上涨到 45.55 元的高位，股价再次翻倍。如果投资者识别出主力的骗线手段，择机追涨买入该股，在随后的任意一个时间点卖出，都将获利不少。

3.2.5 K 线形态之“秃”

在 K 线形态中，“秃”的形态有两层意思，一是指上下影线，二是指两根并排的 K 线顶底相同，其技术特征如下。

- 秃线通常由两根 K 线并列，其高低价位相同(顶部指高价相同，低部指低价相同)，不会凸出去。在实际中，高低价位完全相同的情况极为稀少，只要近似相同也可。
- 组成秃线的两根 K 线不论阴阳，但一般由阴阳 K 线各一根组成，标准的秃线没有上、下影线，在实际中允许有较短的影线，其高低价位不会相差太远。
- 正常情况下，秃线只会出现两根 K 线，很少有三根或者四根并列的情况。
- 有时候出现带有较长上、下影线，但开、收盘价近似相等的两根 K 线也具有与秃线组合相同的效果，但越标准的秃线，有效性越高。

秃线出现在低点的概率比出现在高点的概率大，因为在上涨行情中一般即将到顶时都非常疯狂，连续两根 K 线到顶的信号根本无法阻挡股民的兴奋情绪，除非是上涨力道变弱的行情。



- 秃线会发生在重要的底部或头部区域，也可能出现在一般的小低点及小高点位置，出现在小低点或小高点的概率较大。
- 秃线带有“再确认”的意思，比如在一般的下跌行情中，股价通常是越跌越快，最后拉出一根长阴线，但不能确认短期底部已成立，直到隔天再收出一根与其长度相近的阳线，最低点连续碰触两次进行了再确认，短期底部才宣告成立。
- 秃线也有可能出现在次高点，即股价出现顶部信号后，股价没有立即大幅下跌，再出现秃线形态进行确认，如图 3-18 所示。
- 长期盘整中出现的“秃”线，研判价值不大，不能轻率做出买卖抉择。



【实战案例】永清环保(300187)——下跌末期的秃线买入分析

图 3-19 所示为永清环保 2014 年 9 月至 11 月的 K 线图。



图 3-19 永清环保 2014 年 9 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在这个阶段经历了一波震荡下跌的行情，股价从最高的 37.99 元下跌到最低的 28.48 元，可谓深幅下跌。

在 11 月 12 日和 13 日这两天出现两根并排的阴线和阳线，实体长短近似相等，形成底部秃线形态，表明后市看好。

图 3-20 所示为永清环保 2014 年 10 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

从图 3-20 中可以看出，该股随后经历了一波上涨，在 12 月中旬运行到阶段性的高点后进入回调整理阶段，之后继续走出一波强势的上涨行情。

如果投资者没有在秃线形态发现买入机会，也可以在股价的回调整理阶段寻找买入机会，持股待涨。



图 3-20 永清环保 2014 年 10 月至 2015 年 4 月的 K 线图



【专家提醒】顶部秃线

大级别上升波段的顶部基本上很难出现秃线，因为大级别的上升行情末期，通常市场做多气氛已经完全被调动起来，股价波动幅度巨大，即使出现秃线形成，做多热情也很难立即“刹车”，通常还有高点出现。在行情较疲软的小波段顶部出现秃线的概率稍高一点。

图 3-21 所示为佳士科技(300193)2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图，其中该股在 12 月 15 日和 16 日这两天出现两根并排的大阳线和大阴线，两根 K 线的实体和影线均近似相等，使得秃线形态成为该波段的顶部。



图 3-21 佳士科技 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图



3.2.6 K 线形态之“塔”

塔线是由“开、收盘同价线”形成的一字线，和一条上影线组合而成的 K 线形态，即倒 T 形。

开盘价和收盘价完全相同，又带长上影线的情况比较少，实际中，将开盘价和收盘价相差极小的情况也视为塔线，有极短的下影线也可算作塔线。

由于塔线有一条长长的上影线，按基本含义来说，这条上影线表示“卖压”重，但在不同的位置，也可能有其他意义，如在低位则为“压低吃货”。

- 在波段循环高点出现塔线时，通常其分时表现为股价开盘后立刻向上拉升，一幅要封涨停的模样，当散户忍不住追进时，庄家却在高位将股票大把派发给散户，股价逐步震荡下滑，从而留下长长的上影线。既然主力拉高出货，表明上升行情已经结束，至少也会有一个较大幅度的回落。
- 在波段低点出现塔线时，也代表“停止”的意思，说明股价即将上涨。这是因为股价明显下跌一轮后，在低位会吸引一些逢低承接的买盘，因此，股价受买盘的介入而向上抬升。此时，主力为了减轻将来拉抬的抛压，会利用手中的筹码刻意打压股价，使 K 线出现一条长上影线，营造“涨不上去”的错觉，诱使散户抛出手中筹码，清洗了这些不稳定的浮筹后，股价便开始上涨。
- 在遇到特大利空时出现连续一字跌停板的末端也容易形成塔线，但这种极端做空动能下的塔线通常会继续缓慢下跌，而不会成为波段底。
- 由于 ST 股的涨跌幅限制为最高 5%，因此，ST 股中出现塔形线的情况较多，但 ST 股中塔形线有效性较低，不能按上述规则使用。



【专家提醒】塔线的对立形态——T 字线

T 字线是塔线的对立形态，即开盘价与收盘价相等，只有下影线没有上影线的 K 线。其具体的操盘策略如下。

(1) 在波段循环低位出现塔线的情况比较少，在波段底部区域通常出现的是与塔线相对应的 T 字线，表明下方承接力增大。

(2) T 字线也可出现在波段顶部区域，不过出现在顶部的概率比较少，出现时与顶部塔线的意义相同。

(3) 遇到特大利好时出现连续一字涨停板后容易形成 T 字线，这通常也不会成为波段顶，而会继续缓慢上涨，也有时会先回调几天再继续上涨。

(4) 由于 ST 股的涨跌幅限制为最高 5%，因此，ST 股中出现 T 字线的情况较多，但 ST 股中的 T 字线有效性较低。

【实战案例】零七股份(000007)——上涨高位塔线卖出分析

图 3-22 所示为零七股份 2014 年 4 月至 10 月的 K 线图。

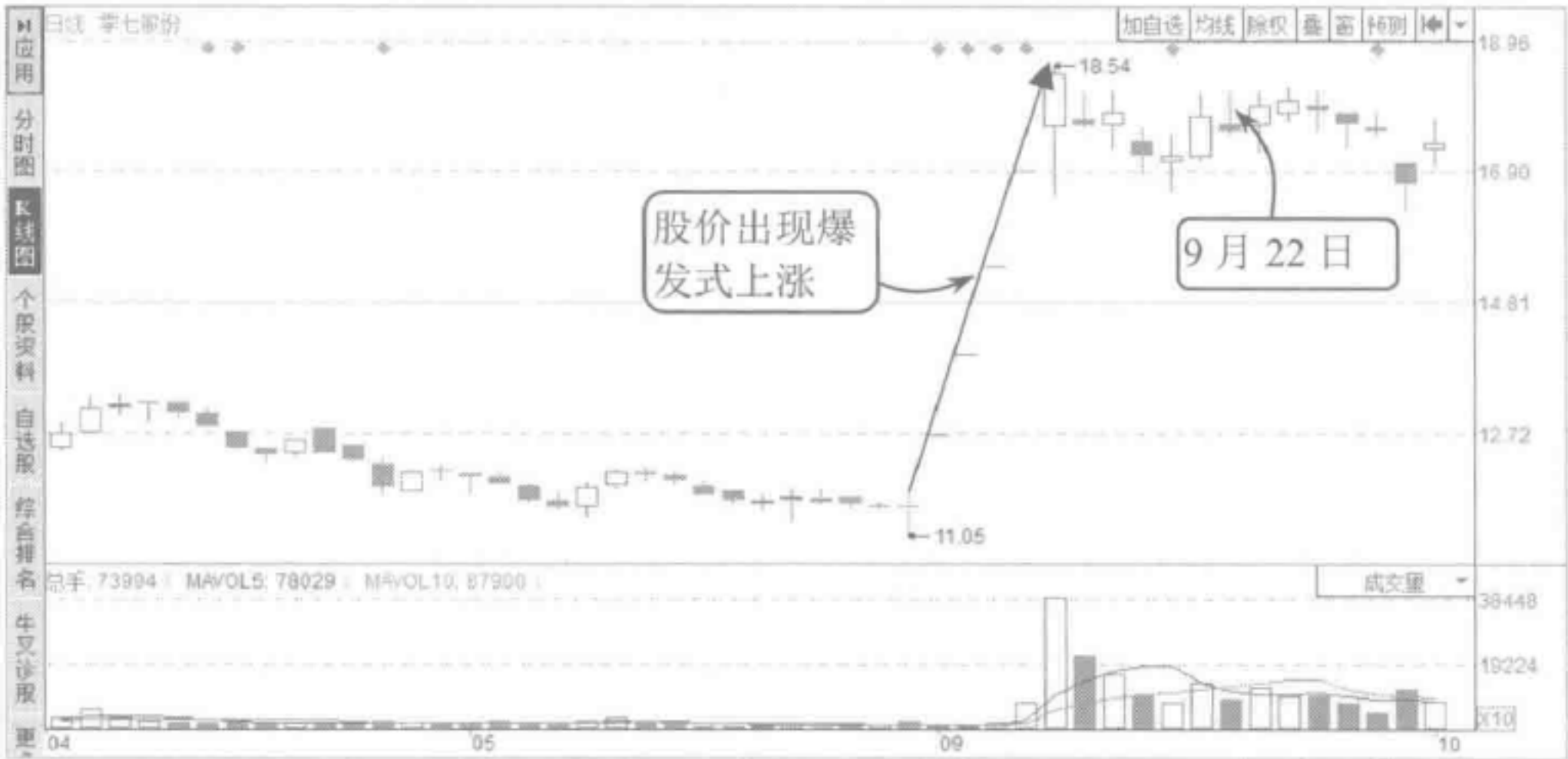


图 3-22 零七股份 2014 年 4 月至 10 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 11.05 元止跌后，出现一轮爆发式的上涨，短短几个交易日股价最高上涨到 18.54 元，随后股价进入了一个横盘整理的阶段，并在 9 月 22 日出现塔线形态。

观察当日的分时图，如图 3-23 所示。

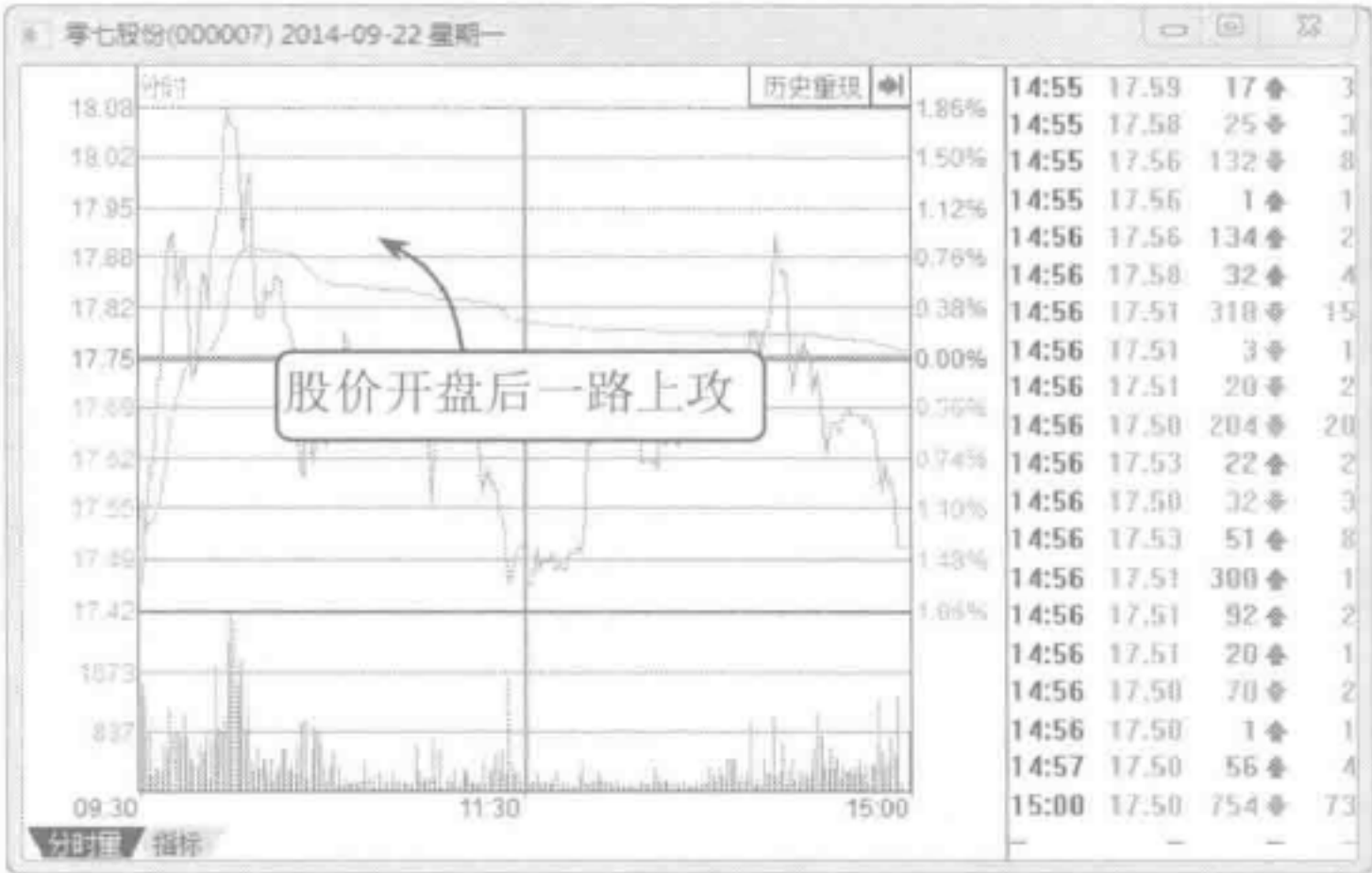


图 3-23 零七股份 2014 年 9 月 22 日的分时图

从上图可以看出，该股以 17.60 元的价格低开后迅速高走，且走势强劲，短短半个小时的时间，股价从开盘的接近 1.6% 的跌幅上涨到 1.86% 的涨幅，涨幅达到 3.46%。随后股价震荡下跌，说明庄家正在悄悄出货，此时出现的塔线就是一个卖出的信号。

下面我们继续观察出现塔线形态后的股价走势，如图 3-24 所示。

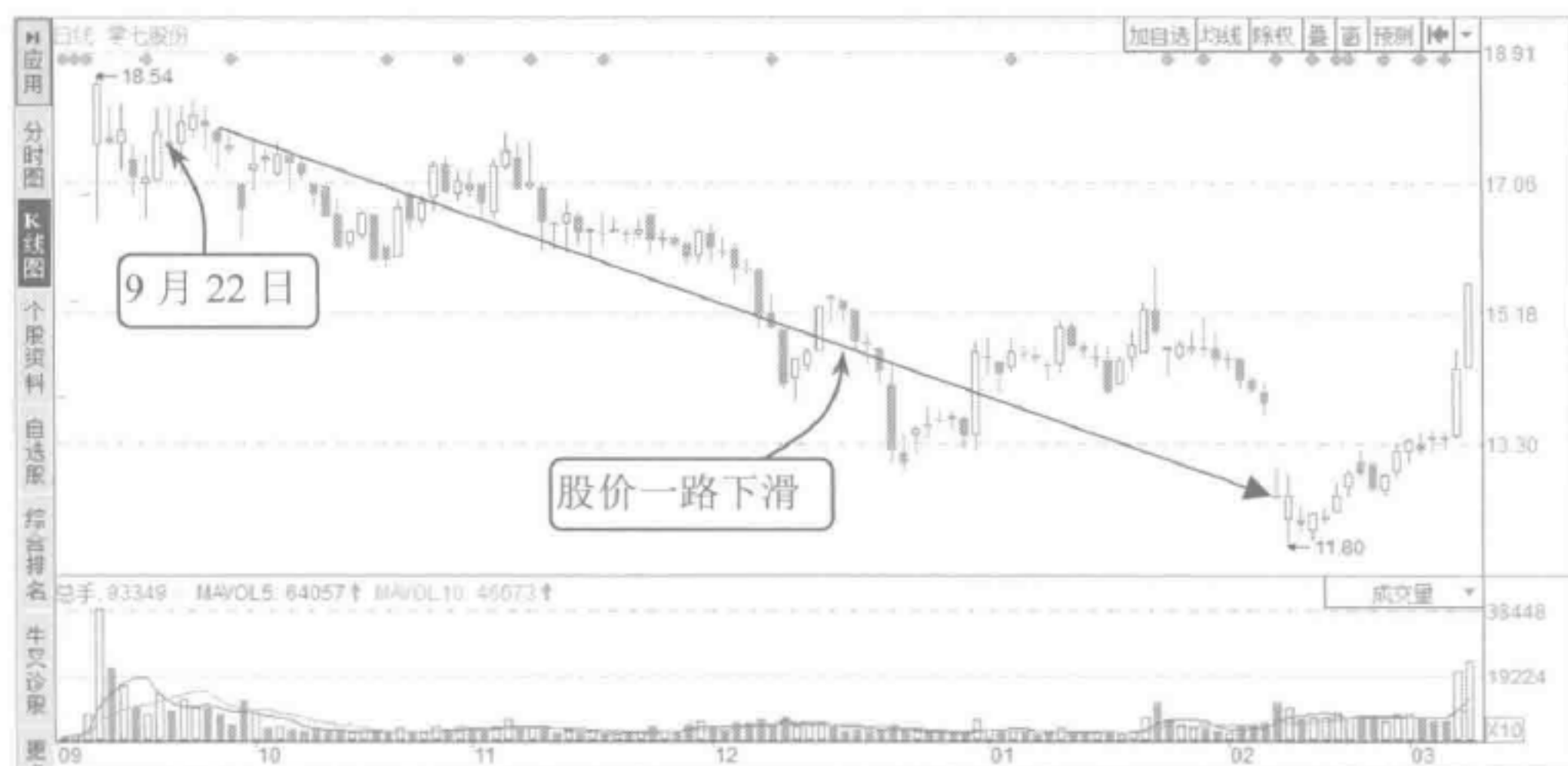


图 3-24 零七股份 2014 年 9 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在高位横盘短短几个交易日后于 10 月初开始下跌，虽然图 3-24 中出现过几次反弹，但最终受跌势的压力反弹上涨受阻，最终在 11.80 元的位置止跌。

从前期的上涨位置来看，此轮下跌行情将前期强势上涨的涨幅全部跌去，又回到最初的位置。如果投资者没有在塔线发出的卖出信号位置抛售股票，则在时间和金钱上都会受到损失。

3.3 常见的 K 线买入组合形态

当然，读懂单根 K 线基本含义的方法很重要。由于在实际中单根 K 线经常带有欺骗性，因此还需通过 K 线组合及其他技术分析方法综合研判后才能用于实际操作，下面先介绍几种常见的买入组合形态。

3.3.1 希望之星

希望之星也叫早晨之星，预示着跌势将尽，大盘处于拉升的前夜，行情摆脱下跌的阴影，将逐步走向光明，其技术特征如下。

- 标准的希望之星由三根 K 线构成：第一根 K 线是股价延续之前的走势继续下跌，并且由于恐慌性抛盘杀出一根中阴线或大阴线；第二天股价跳空低开，但跌幅不大，形成一根实体较短，带上、下影线的小 K 线(小阳星、小阴星和十字星均可，第二根 K 线如果为标准的十字星，则该组合又叫希望十字星或早晨十字星，即图 3-25 中的第一种组合)；第三天，一根中阳线或大阳线拔地而起，价格收复第一根下跌 K 线的大部分失地，市场发出明显看涨信号。

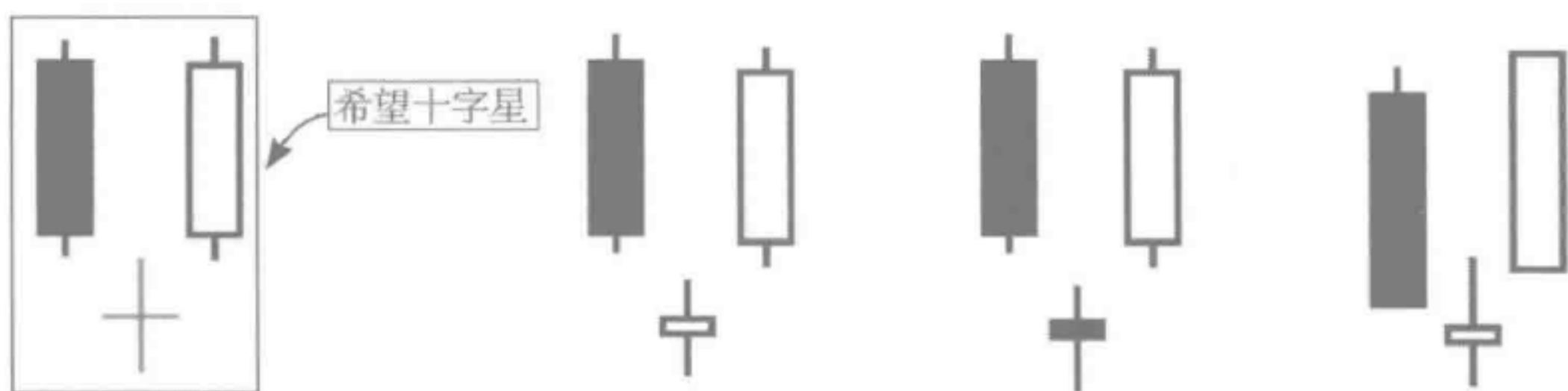


图 3-25 希望之星形态

- 在实际中，希望之星形态中出现标准十字星的情况并不多，通常将实体非常短的K线(小阴线、小阳线)都当作十字星看待。在实际操作中，也不要求第二根K线必须是跳空低开的，只要类似于这几种形态的都可叫作希望之星。图 3-26 所示的几种常见K线组合也可称为希望之星。

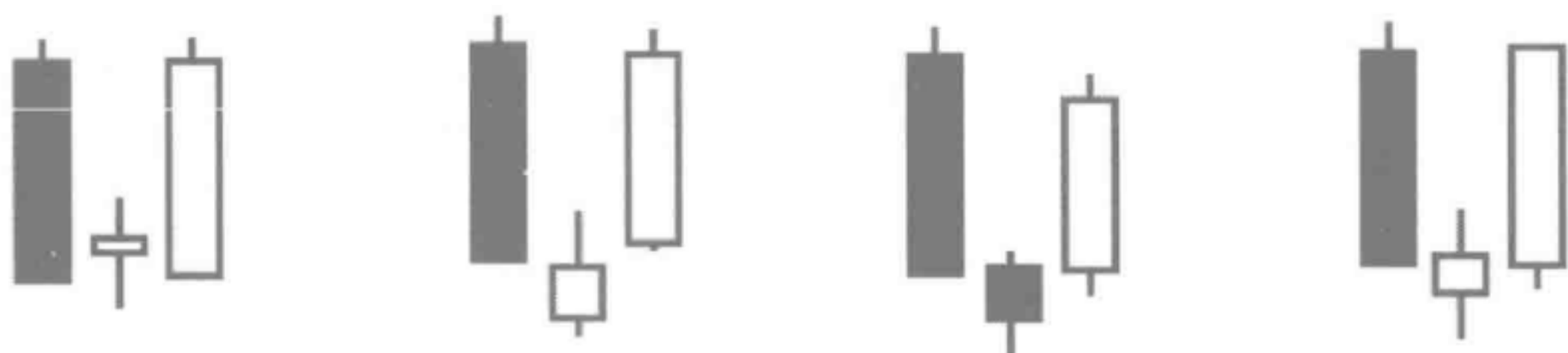


图 3-26 形似希望之星组合形态

- 在实际走势中，有时还会出现四根K线组合的变形希望之星形态，即中间两根K线为实体较小的十字线、小阴星或小阳星，甚至是小阴线或小阳线，只要其他条件符合前面提到的要求，也可以当作希望之星形态，如图 3-27 所示。不过这种变形组合的有效率低于标准形态的有效率。



图 3-27 变形希望之星组合形态

希望之星一般出现在一波下跌行情的底部，既可以是下跌趋势中的一波下跌，也可以是上涨趋势中一波较深的回档，只要出现在一波较大幅度下跌后即可关注。

- 希望之星出现在一波较大幅度的下跌行情之后，出现强势反弹或行情反转的概率较高，如果出现在刚形成头部之后不久，则有可能是骗线，即使有反弹，反



弹高度也极其有限。

- 希望之星第一天和第三天的 K 线幅度没有具体要求，但这两根 K 线的实体越长越好，特别是第三天的阳线越长越好，跳空高开的比不跳空的好。
- 如果在一波较大幅度的下跌行情后的某天杀出一根大阴线，第二天走出跳空低开十字星形态，成为希望之星的概率较高，可在该天少量买入，等第三天确认希望之星形成时再加仓；但如果第二天出现的是类似于十字星的形态，则必须等到第三个交易日确定其是否能成为希望之星后再做决策，切不可在第二天就盲目地认为一定是希望之星形态。
- 在一波较大幅度的下跌行情之后，出现希望十字星的看涨信号比其他几种希望之星的概率高；出现希望之星的看涨信号比形似和变形希望之星的概率高。



【实战案例】长城电脑(000066)——上涨途中深幅调整低位的希望之星分析

图 3-28 所示为长城电脑 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图。

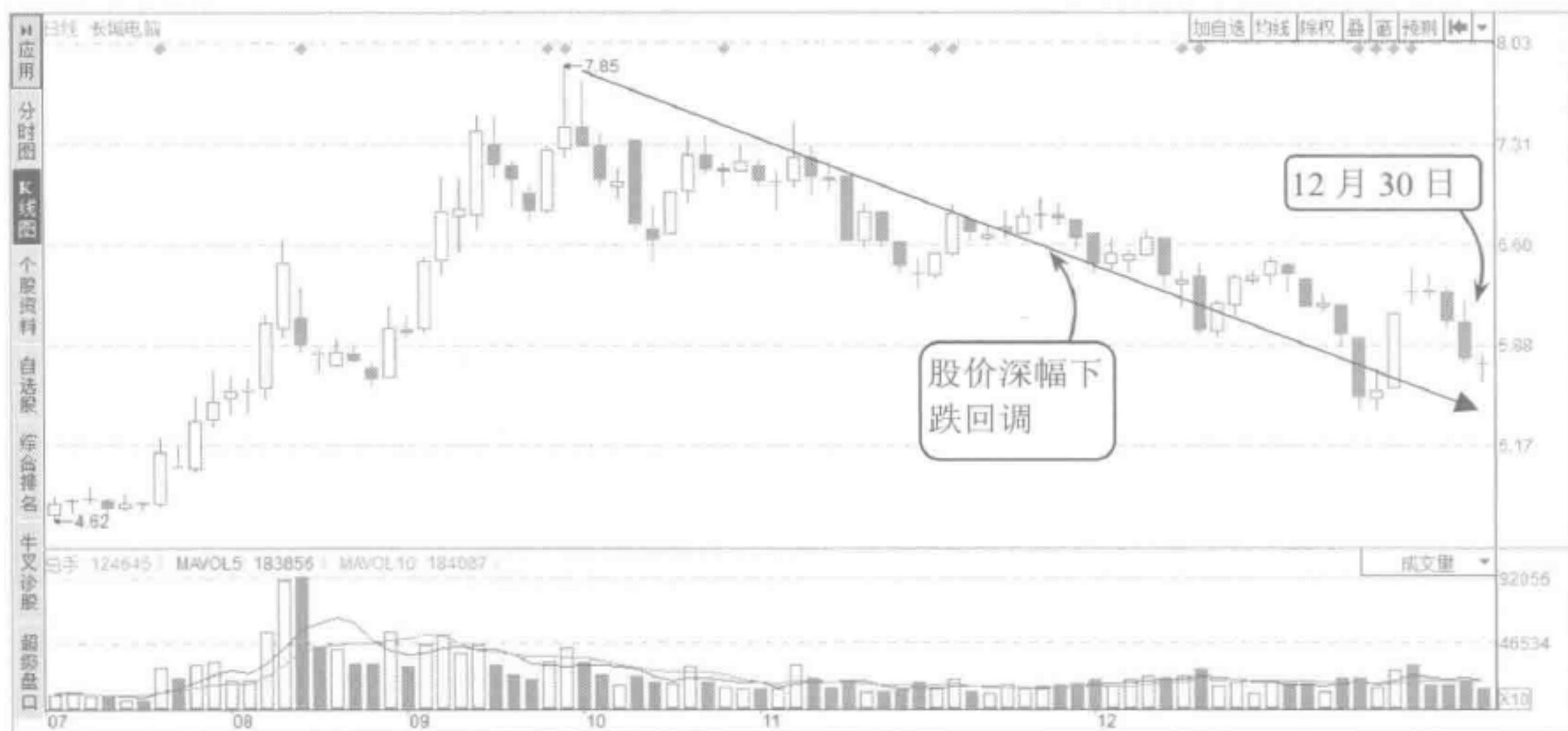


图 3-28 长城电脑 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，该股上涨到 7.85 元的高点后开始回落调整，整个调整幅度和时间都比较长。在 12 月底，该股连续阴线拉低股价，在 12 月 30 日大阴线报收后，次日股价继续跳空低开售出十字星，后市成为希望之星的概率较高，预测这轮回调整理即将结束，投资者可以适量买入。

图 3-29 所示为长城电脑 2014 年 11 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

从图 3-29 中可以看出，该股随后跳空高开高走阳线报收，价格收复 12 月 30 日当天阴线的大部分失地，形成标准的希望十字星组合形态，市场发出明显的看涨信号，说明行情回调止跌企稳，此时投资者可以逢低吸纳追涨。

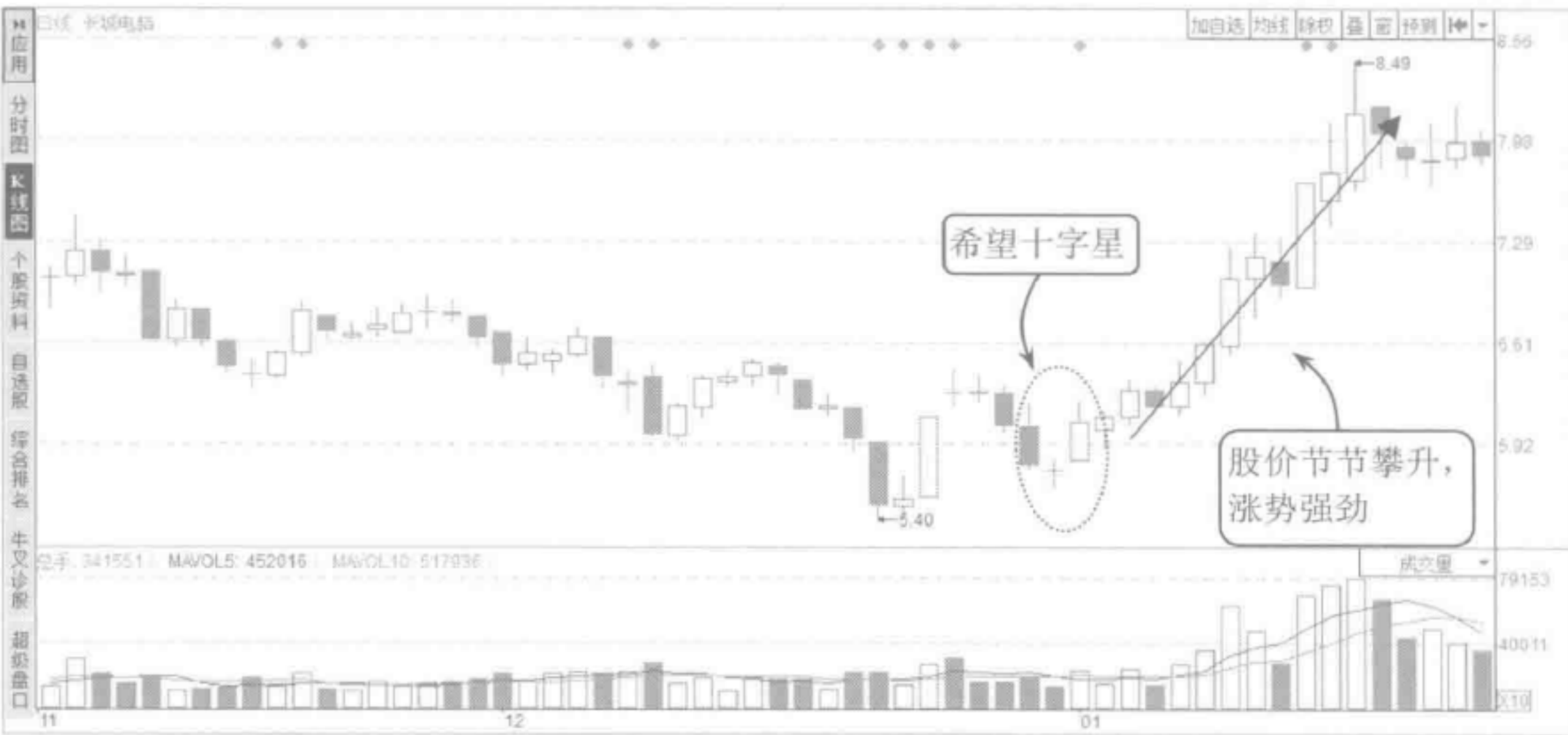


图 3-29 长城电脑 2014 年 11 月至 2015 年 1 月的 K 线图

当希望十字星组合形态形成后，该股随后节节攀升，不到一个月的时间，股价大幅上涨到 8.49 元的高点。

【实战案例】新宙邦(300037)——大幅下跌末期希望之星分析

图 3-30 所示为新宙邦 2013 年 8 月至 2014 年 1 月的 K 线图。

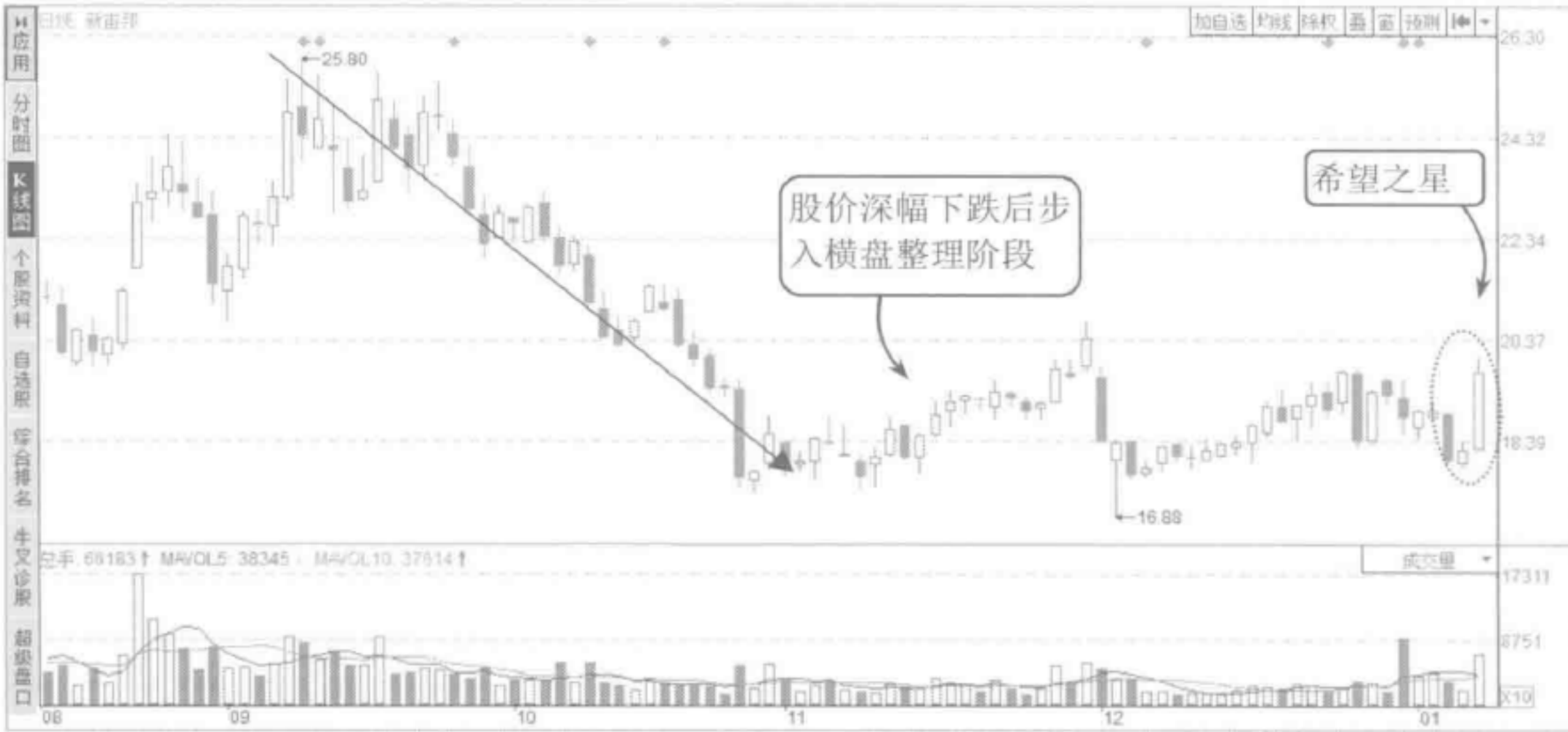


图 3-30 新宙邦 2013 年 8 月至 2014 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股大幅下跌后在 18 元附近企稳步入一个较长时间段的横盘整理阶段，此时股价始终在 16.88 元至 20 元附近宽幅波动变化。在 2014 年 1 月 6 日、7 日和 8 日这 3 天，该股 K 线出现变形的希望之星组合形态，此时股价有望企稳回升。



再结合其他指标进行分析,如结合移动平均线进行分析(有关该知识将在本书的第5章进行详细讲解),如图3-31所示。

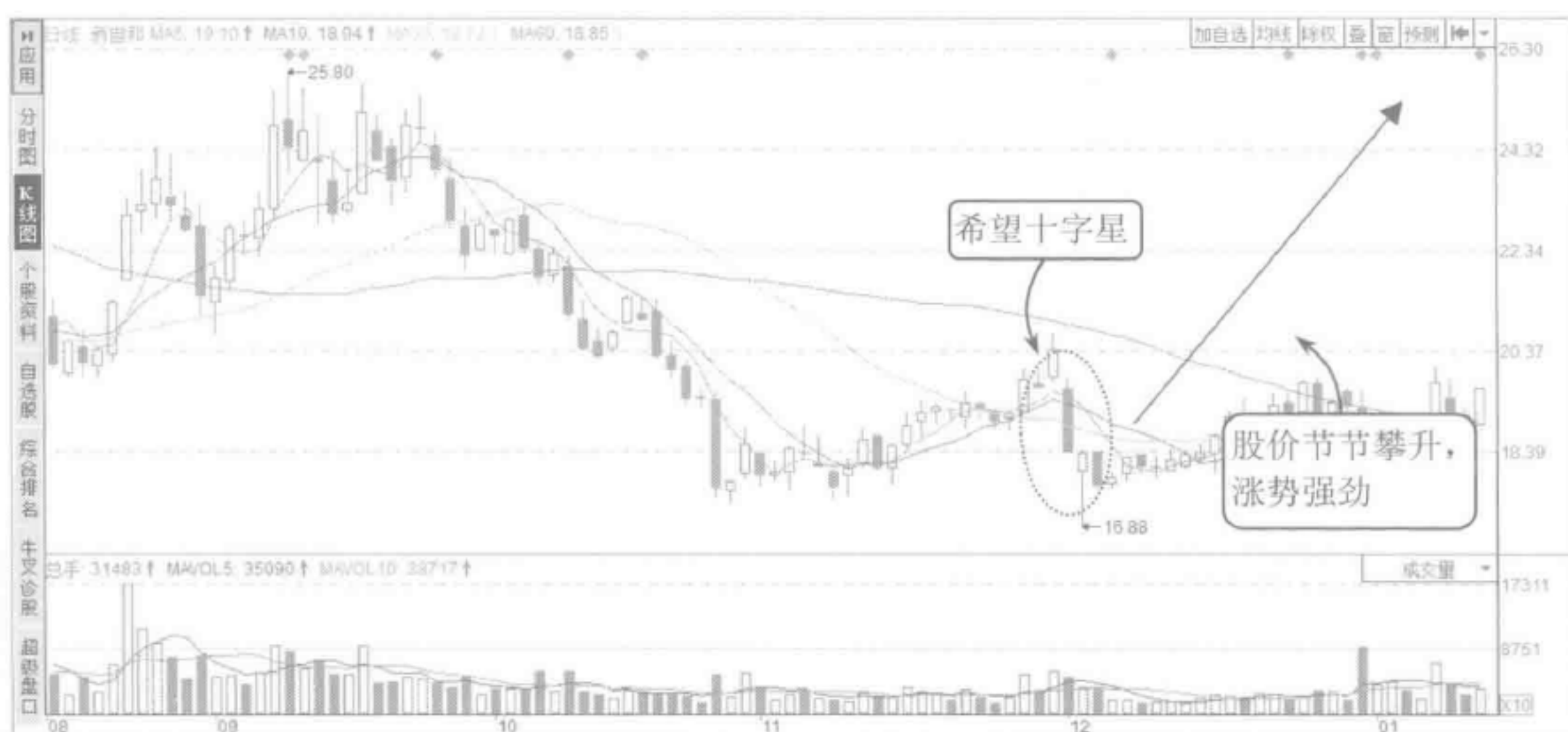


图 3-31 添加移动平均线后的 K 线图

从上图可以看出,该股大幅下跌末期,尤其在横盘整理阶段,5日、10日和30日均线杂乱地交织在一起,60日均线也逐渐走缓,这就增加了变形希望之星的可靠性。

图3-32所示为新宙邦2013年11月至2014年3月的K线图。

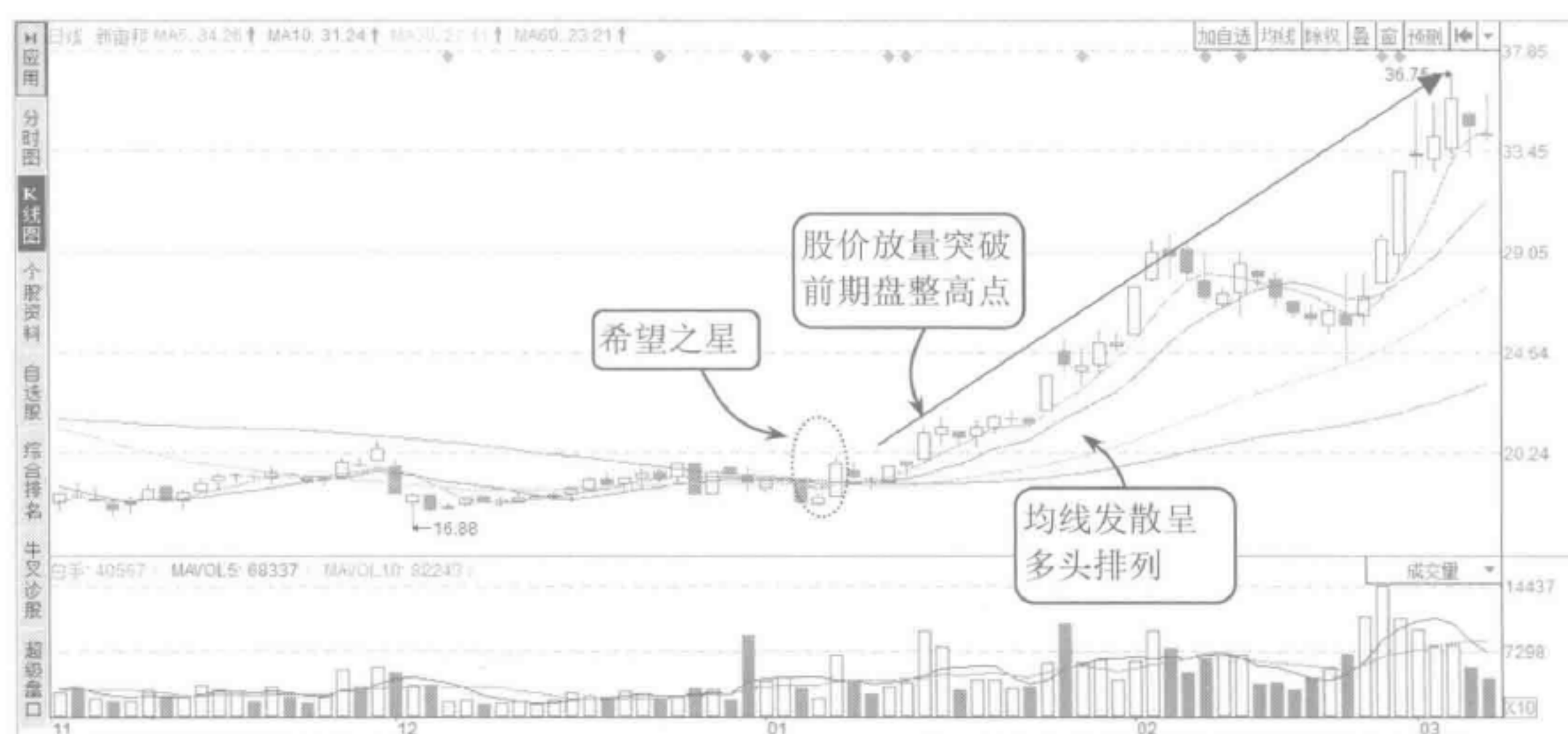


图 3-32 新宙邦 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出,该股在2014年1月中旬,股价放量拉高突破前期盘整高点,均线系统发散向上呈多头排列,此时更加确定希望之星的止跌企稳意义,投资者可果断在低位买入该股,持股待涨。

从后市的变化来看，该股在短时间内快速上涨到 36.75 元的高位，只要投资者在识别出希望之星的看涨信号后就买入该股，持股一段时间，在随后的任何一个时间点卖出股票，都将获益不少。

3.3.2 好友反攻

好友反攻形态出现在下跌行情中，是波段见底的信号，出现该形态后，通常会走出一波反弹行情，其技术特征如下。

- 由一阴一阳两根 K 线组成，先是出现一根中到大阴线，次日大幅跳空低开，但收出一根中到大阳线，阳线的收盘价与前一根阴线收盘价相同或接近。
- 阴阳两根 K 线均可带上、下影线，阴阳 K 线的实体越大越好。

图 3-33 所示为常见好友反攻的 K 组合形态。

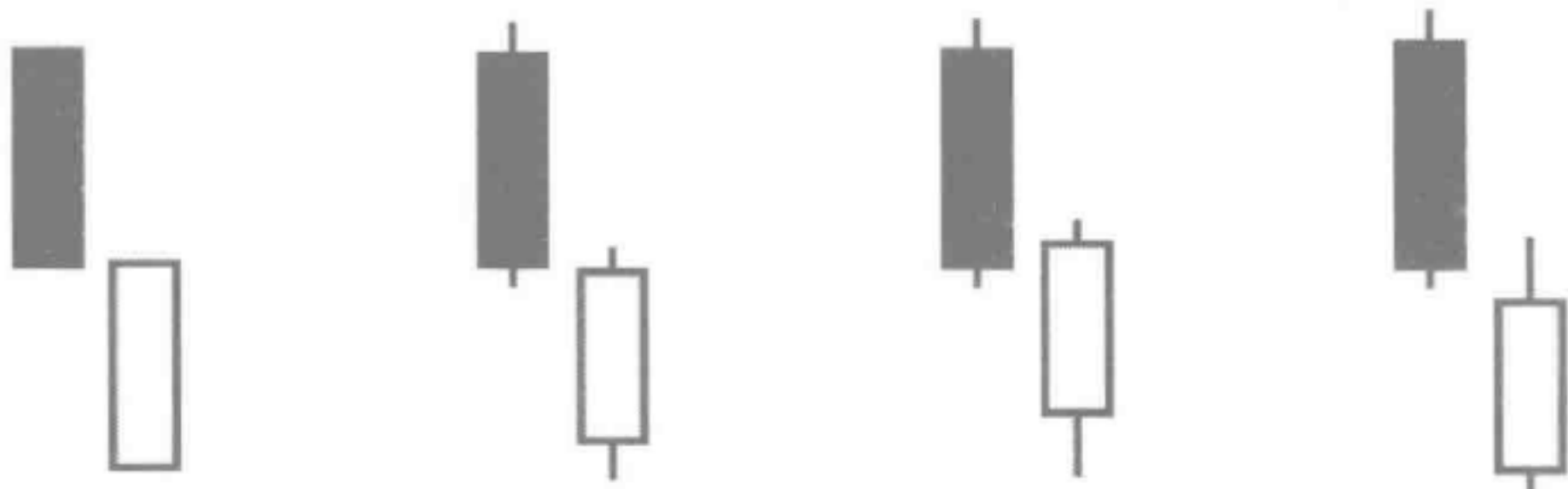


图 3-33 好友反攻 K 线组合形态

好友反攻形态必须出现在一段明显的较大幅度下跌后，才是见底信号，并且见此信号需谨慎，最好等第三天确认后再买入，或者综合其他技术一起判断股价是否见底，从而提高该形态发出看涨信号的可靠性。



【实战案例】徐工机械(000425)——好友反攻可靠性分析

图 3-34 所示为徐工机械 2013 年 12 月至 2014 年 2 月的 K 线图。

从图 3-34 可以看出，该股大幅下跌后在 2014 年 1 月运行到一个相对低位，此时在 1 月中旬和 2 月中旬共出现三次好友反攻形态，发出股价见底的信号。

此时的好友反攻形态是否可靠还需要进一步确定，下面加入移动平均线进行综合分析，如图 3-35 所示。

从图 3-35 中可以看出，在 2013 年 12 月至 2014 年 1 月，移动平均线向下呈空头排列，说明此时仍以做空势力为主。

即使短期移动平均线在 1 月中旬后出现走缓，并且多跟均线与股价交错在一起，但此时的 60 日均线仍然保持良好的向下运行，股价反弹始终受到该移动平均线的压制，因此此时出现的多次好友反攻形态不可靠，投资者最好再持币观望一段时间。

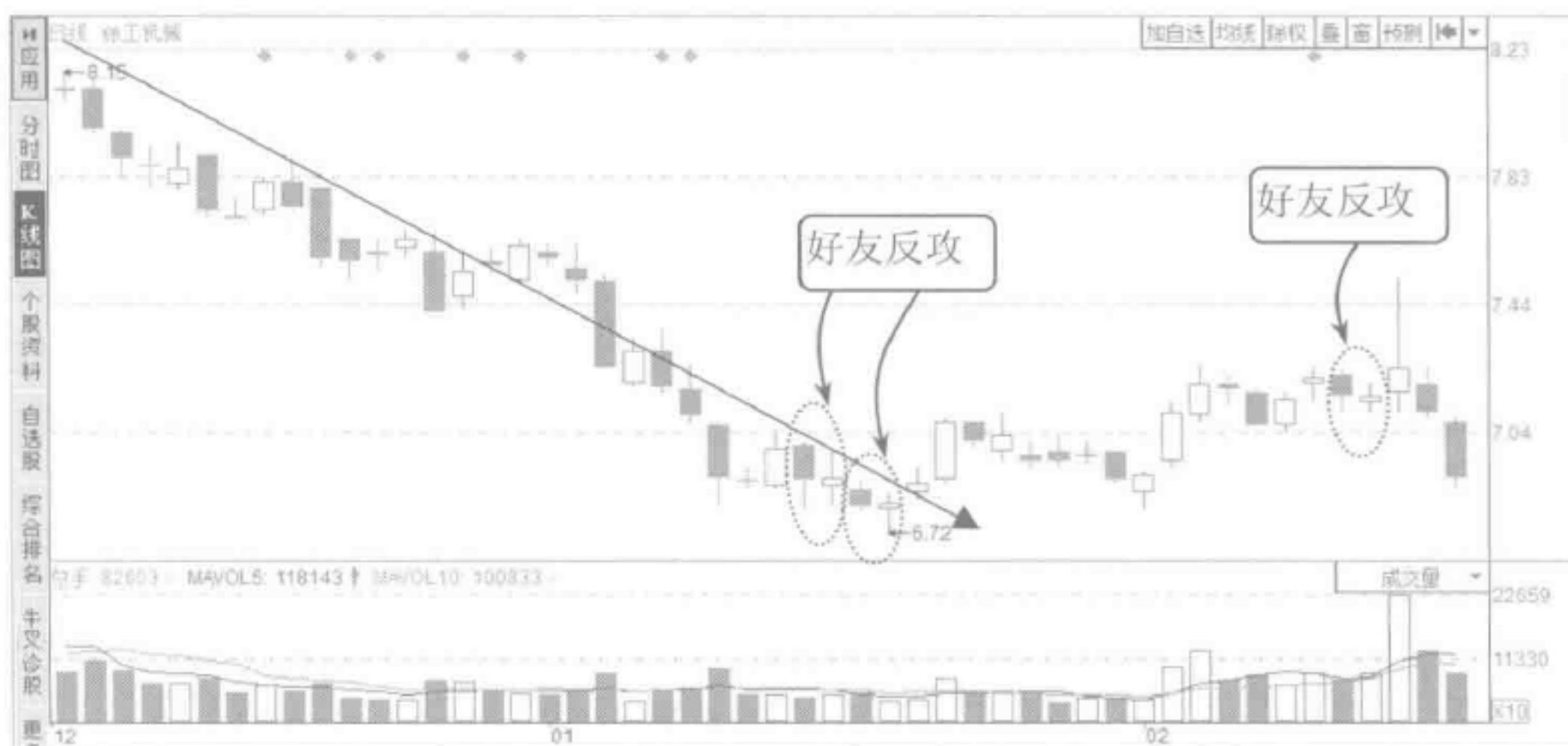


图 3-34 徐工机械 2013 年 12 月至 2014 年 2 月的 K 线图

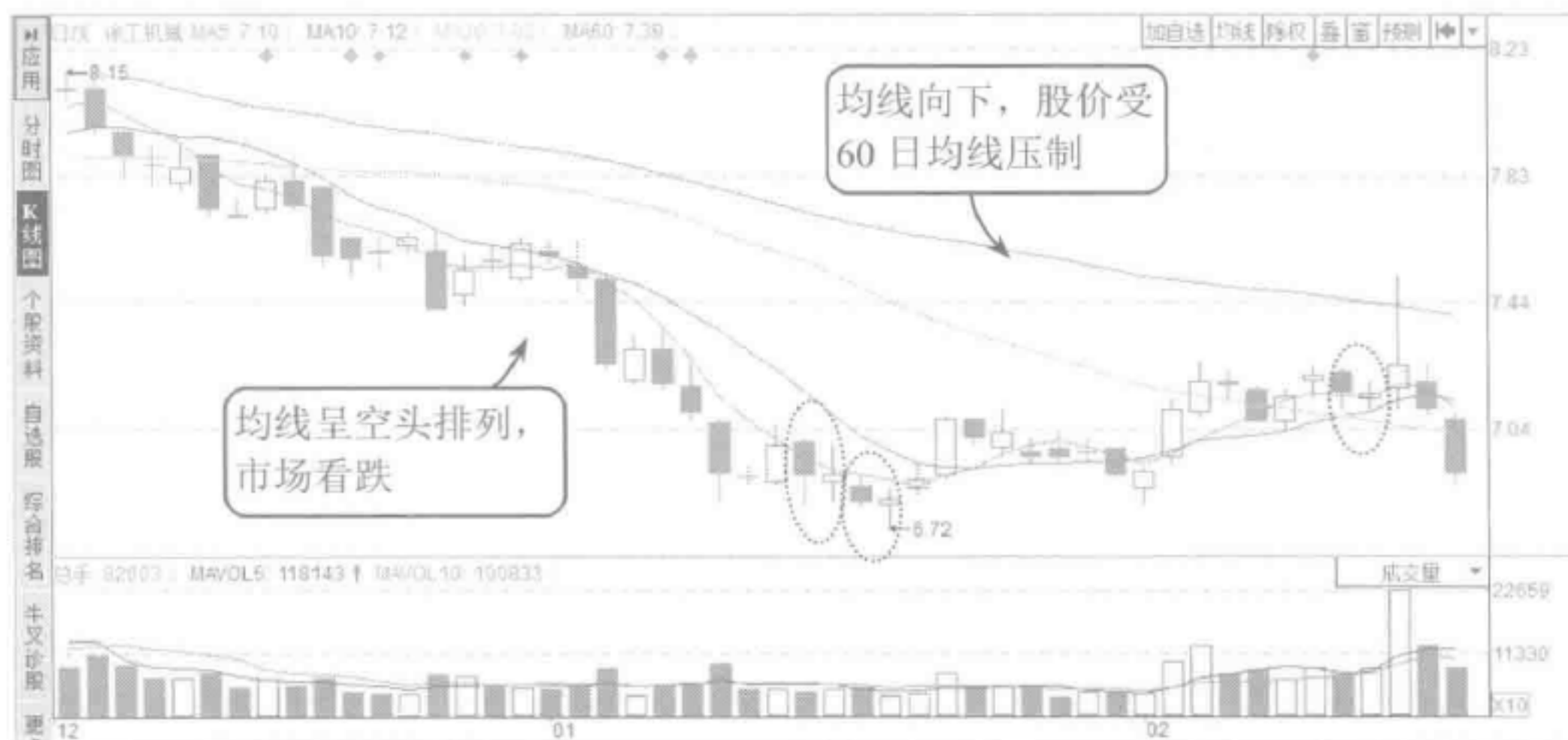


图 3-35 徐工机械加入移动平均线的 K 线图

图 3-36 所示为徐工机械 2014 年 2 月至 6 月的 K 线图。

从图 3-36 中可以看出，股价继续下跌于 6.41 元的价格企稳，随后步入一个宽幅震荡的整理行情，在这个过程中，股价于 4 月中旬出现两次好友反攻形态，在 6 月初出现一次好友反攻形态。

此时的好友反攻形态是否可靠呢？同样加入移动平均线进行综合判断，如图 3-37 所示。

从图 3-37 中可以看出，此时各均线与股价更杂乱地交错在一起，而且 60 日均线也逐步走平，且与股价交织在一起，说明行情有望回升，从而提高了好友反攻形态的可靠性，谨慎的投资者此时可以密切关注该股。

图 3-38 所示为徐工机械 2014 年 6 月至 9 月的 K 线图。



图 3-36 徐工机械 2014 年 2 月至 6 月的 K 线图

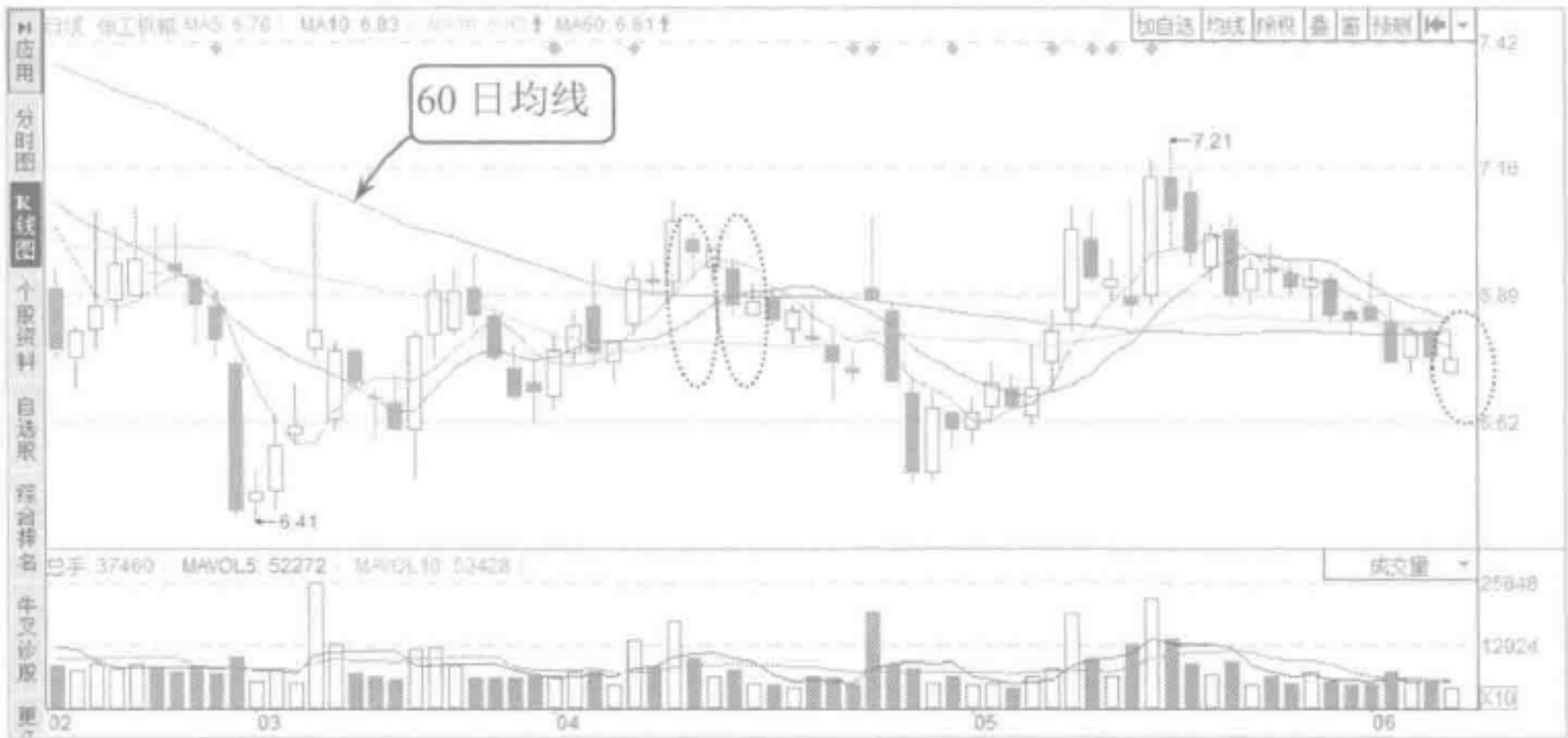


图 3-37 徐工机械加入移动平均线的 K 线图



图 3-38 徐工机械 2014 年 6 月至 9 月的 K 线图



从上图可以看出，在好友反攻形态不久后，于2014年7月9日，股价放量拉高，股价突破前期盘整高点，均线系统呈多头排列，积极向上。多种现象表明，此时股价已经见底回升，行情已经发生逆转，因此投资者可以逢低吸纳买入股票。

3.3.3 曙光初现

曙光初现形态也是下跌行情中波段见底的信号，它可以说是好友反攻形态的加强模式，其技术特征如下。

- 由一阴一阳两根K线组成，先是出现一根中到大阴线，次日股价跳空低开，但收出一根中到大阳线，阳线的收盘价与前一根阴线收盘价相同或接近，它的上涨力度比好友反攻要强(当然还与位置、是否热点、有无题材等因素有关)。
- 阴阳两根K线均可带上、下影线，阴阳K线的实体越大越好，第二根阳线的实体部分越长，后期的上涨力度越大。

图3-39所示为常见曙光初现的K线组合形态。

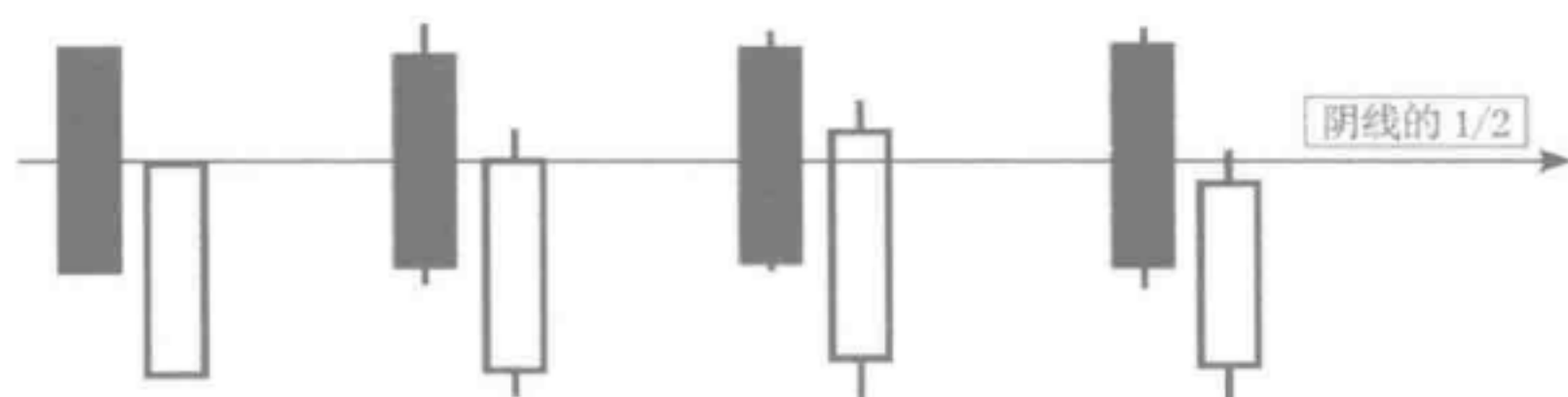


图 3-39 曙光初现 K 线组合形态



【实战案例】华映科技(000536)——下跌末期曙光初现分析

图3-40所示为华映科技2014年9月至2015年1月的K线图。



图 3-40 华映科技 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看到，该股经历了一波深幅下跌行情，最终在 12 月底运行到阶段性的低位 14.44 元后止跌，股价当日出现明显的曙光初现形态，说明行情有望见底，投资者可以密切关注该股，激进的投资者可在此时逢低吸纳买入该股。

图 3-41 所示为华映科技 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。



图 3-41 华映科技 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看到，该股随后经过一小段时间的横盘整理后，于 2015 年 1 月 21 日放量拉高股价突破前期高点，行情反转上涨，稳健的投资者此时可以放心地买入该股，持股待涨。

3.3.4 旭日东升

旭日东升形态也是下跌行情中波段见底的信号，它又是曙光初现形态的加强模式，其技术特征如下。

- 由一阴一阳两根 K 线组成，先出现一根中到大阴线，次日股价跳空高开高走，收出中到大阳线，阳线的收盘价高出前一个交易日阴线的开盘价，其上涨力度比曙光初现强。
- 阴阳两根 K 线均可带上、下影线，阴阳 K 线的实体越大越好，第二根阳线的实体部分越长，跳空幅度越大，后期的上涨力度越大。

图 3-42 所示为常见旭日东升的 K 线组合形态。

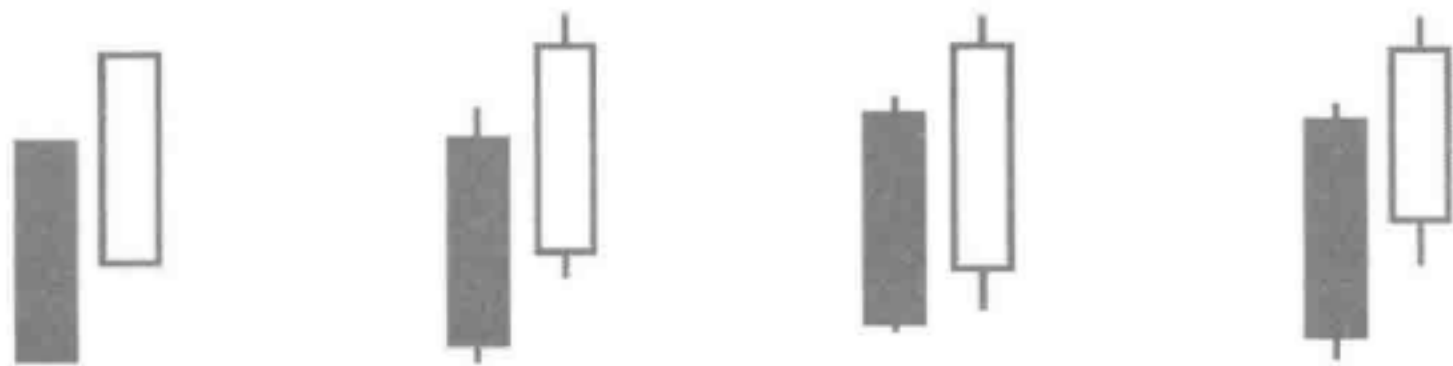


图 3-42 旭日东升 K 线组合形态

股价经过连续下挫后出现旭日东升K线组合，说明空方能量释放殆尽，无力再继续打压，此时多方奋起反抗并变得非常强劲，是强烈的反转信号，短线会继续上涨。



【实战案例】深国商(000056)——下跌低位旭日东升买入分析

图 3-43 所示为深国商 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

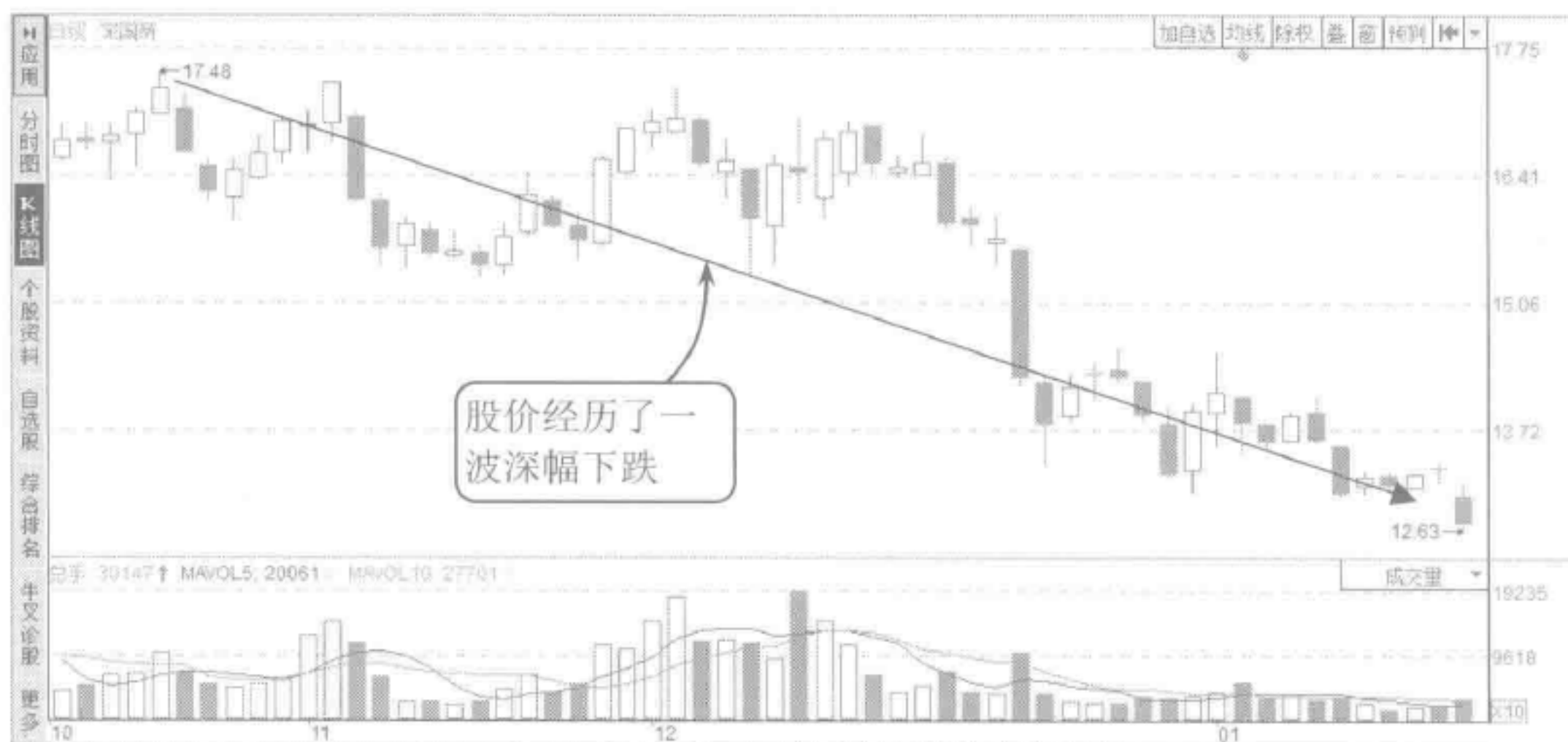


图 3-43 深国商 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在这个阶段经历了一波深幅下跌行情，股价从最高的 17.48 元下跌到 2015 年 1 月 29 日后创出 12.63 元的新低，大幅下跌后，股价是否止跌，下面继续观察该股后市的走势。

图 3-44 所示为深国商 2015 年 1 月 20 日的分时图。

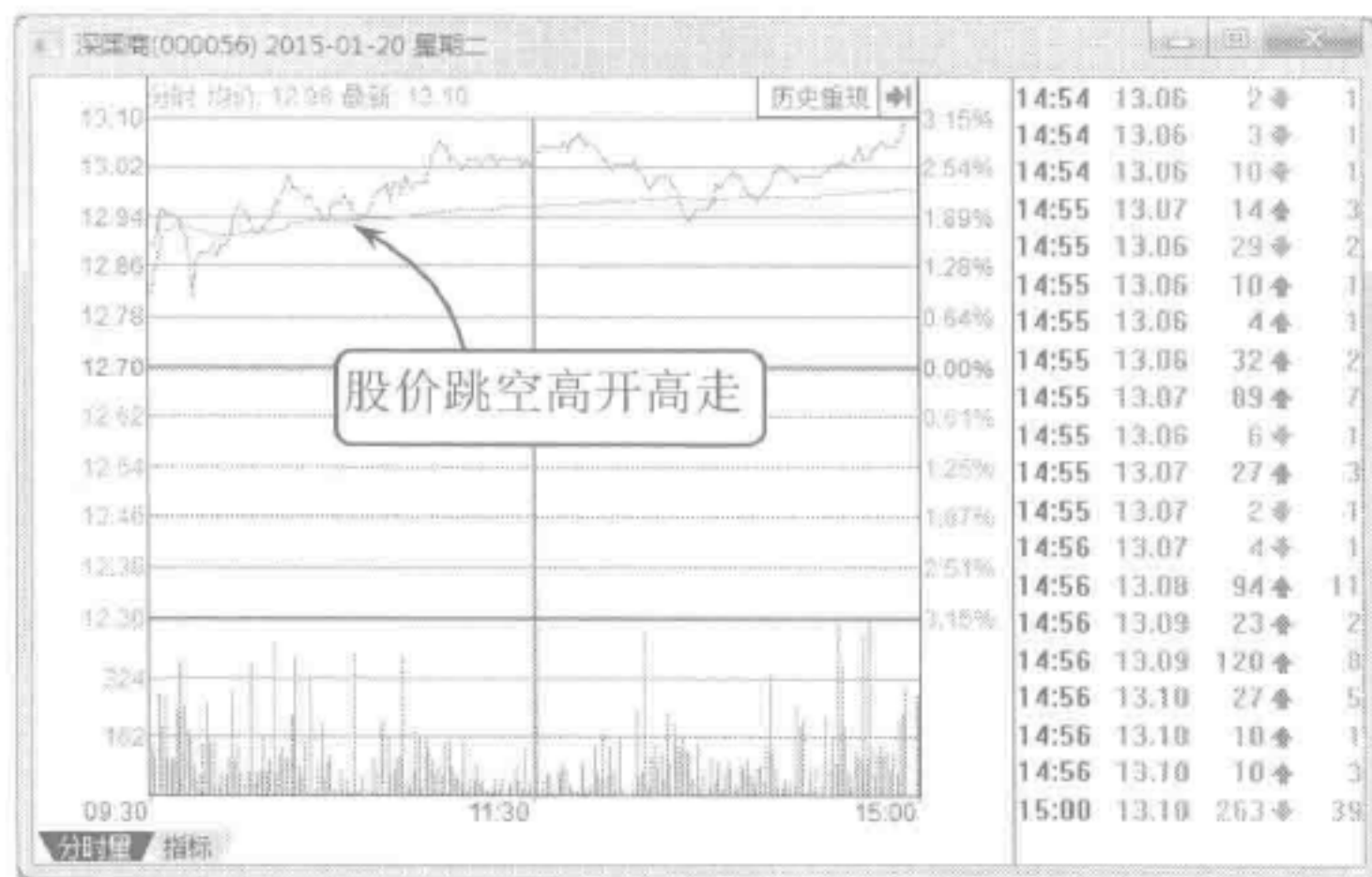


图 3-44 深国商 2015 年 1 月 20 日的分时图

从上图可以看到，该股当日以 12.76 元的价格高开高走，最终以 3.15% 的涨幅收出大阳线，形成典型的旭日东升组合形态，说明空方能量释放殆尽，是强烈的反转信号，

投资者可以择机买入该股。

观察该股随后的 K 线走势图，如图 3-45 所示。

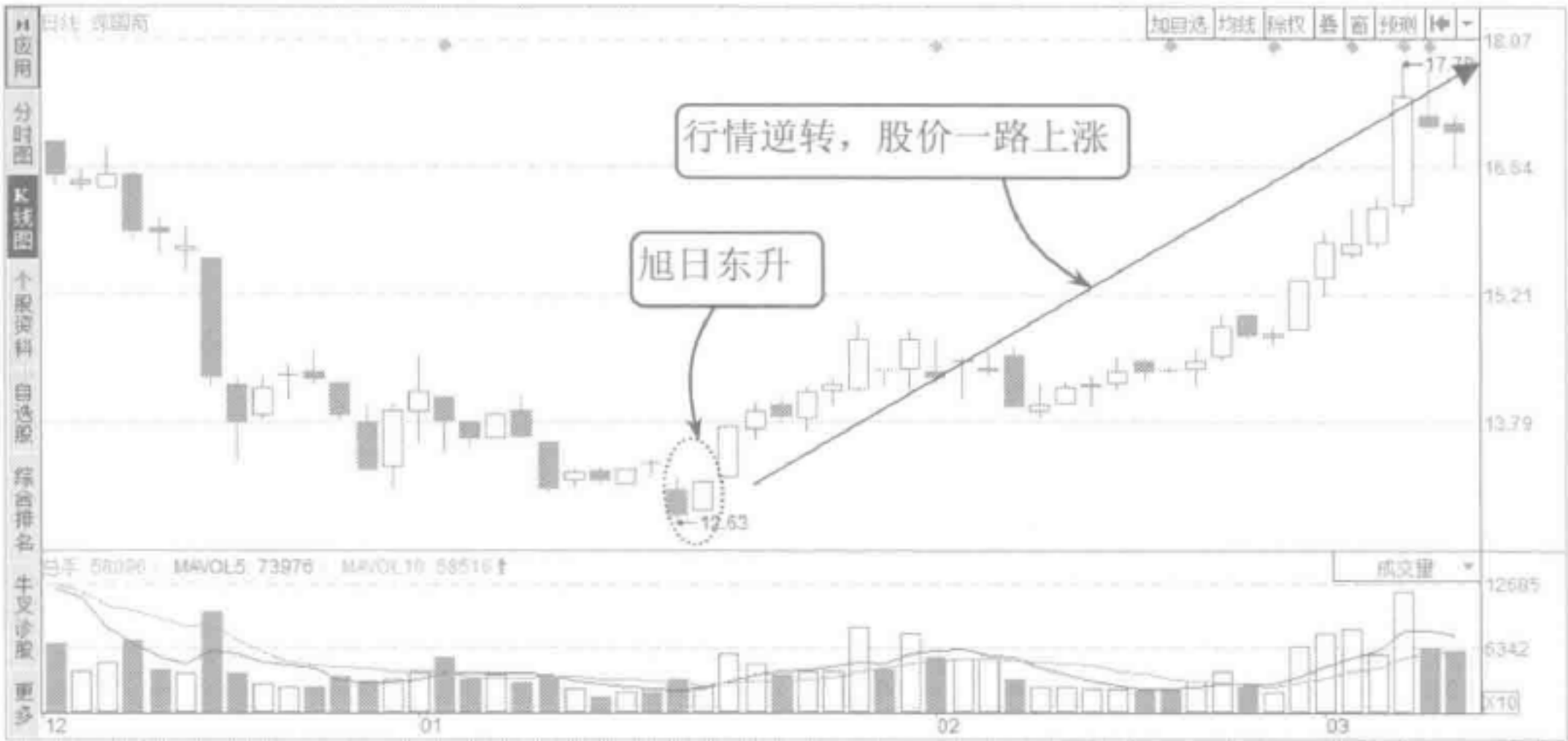


图 3-45 深国商 2014 年 12 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在大幅的低位出现旭日东升组合形态后，随后该股步步走强、节节攀升，快速走出了一波大幅上涨行情。如果投资者在 12.63 元止跌后的旭日东升形态出现后买入该股，持股一段时间，在后市的任何一个时间段卖出，都将获益不少。

3.3.5 多方尖兵

多方尖兵形态是一种看涨形态，通常在开始上涨不久、涨幅不大的情况下出现。该形态由若干根 K 线组成，在上涨一波后拉出一根有着较长上影线的中阳线或大阳线，之后股价出现小幅回调，但不久后股价又突破上影线的高点，涨至上影线上方。

为了加强对多方尖兵形态的买入信号的可靠性，还需要注意以下两点。

- 第一根带长上影线的阳线之后的回调最好不跌破第一根阳线的最低点。
- 最后一根阳线稳稳站在第一根阳线最高点或者最高点上方，才能确认是多方尖兵。

图 3-46 所示为常见多方尖兵的 K 线组合形态。

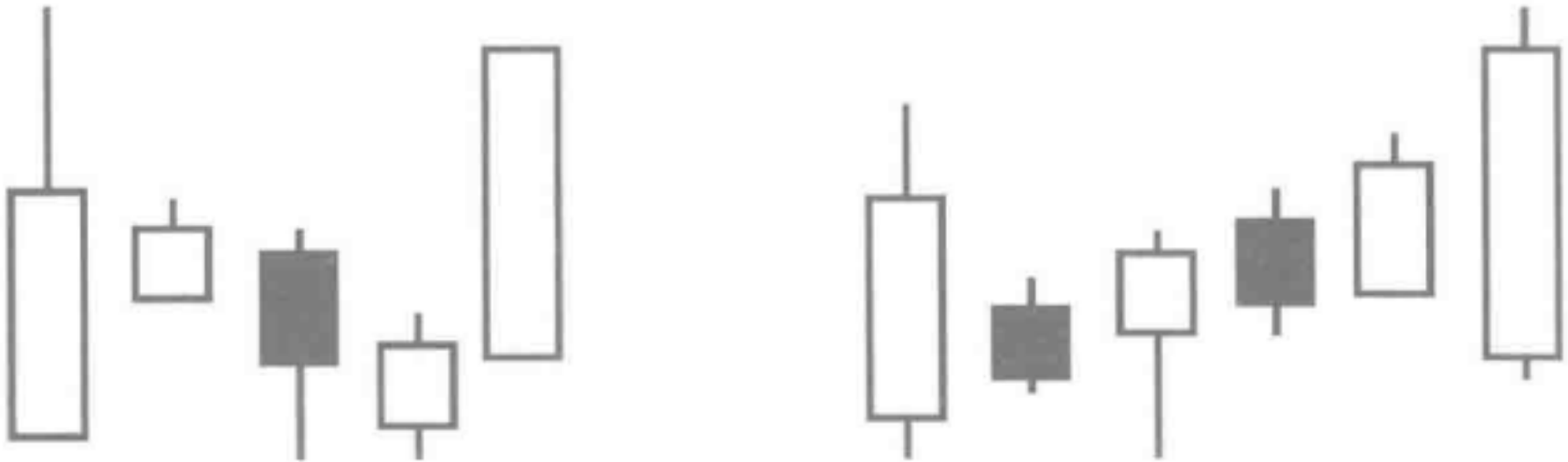


图 3-46 多方尖兵 K 线组合形态

仅从单根K线的含义来说，长上影线说明上方抛压沉重，次日股价通常会下跌。但这种形态出现在上涨行情的初、中期，通常是主力试盘或洗盘动作，给散户造成上涨结束的假象，便于自己吸筹和摆脱跟风盘。

- 当出现上影阳线不久后，股价又升至长上影阳线上方，说明主力已经完成洗盘动作，会继续拉升，后市看涨。投资者可在股价突破长上影阳线收盘价或上影线顶端时买进，持股待涨。
- 在股价大幅上涨之后出现较长的上影阳线，此时投资者应谨慎，因为这极可能是真正的见顶回落。即使没有出现很大的涨幅，当出现长上影阳线时，也需引起警觉，此时必须关注该股及大盘的走势，如果此时大盘趋势良好，做多气氛浓厚，则通常该形态是主力试盘或洗盘；如果大盘本就比较低迷，则极有可能是反弹波段结束的信号，不可盲目追进。



【实战案例】珠海港(000507)——上涨图中多方尖兵买入分析

图 3-47 所示为珠海港 2014 年 6 月至 9 月的 K 线图。

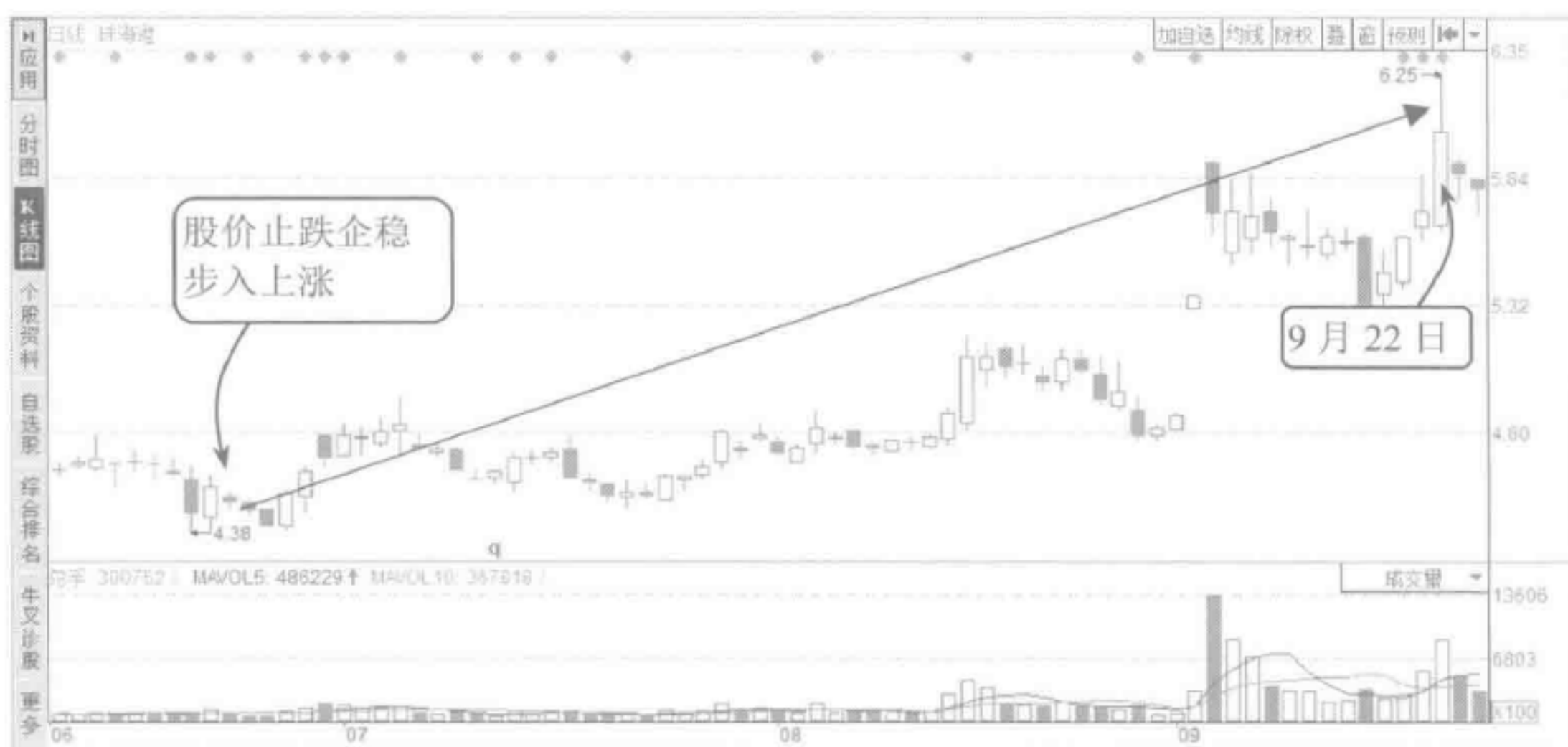


图 3-47 珠海港 2014 年 6 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 4.38 元的价格止跌后企稳回升步入上涨行情，在上涨初期，整个涨幅不大，而且缓慢，在 9 月 22 日当天，股价放量收出带长上影线的大阳线，该股后市可能形成多方尖兵形态。观察当日的分时图，如图 3-48 所示。

从图 3-48 中可以看到，该股当日有明显的两次拉高动作，每次拉高都伴随着成交量的大增，但是冲高后该股立即跌入一个窄幅的横盘整理过程，这种手法通常是主力的试盘动作。

继续观察该股后市的走势，如图 3-49 所示。

从图 3-49 中可以看到，该股在 9 月 22 日冲高回落收出带长上影线的阳线创出阶段性的高位后，股价经历了一波近一个月的回调整理阶段，并于 10 月 29 日突破前期盘整高点。观察 10 月 29 日当天的分时图，如图 3-50 所示。

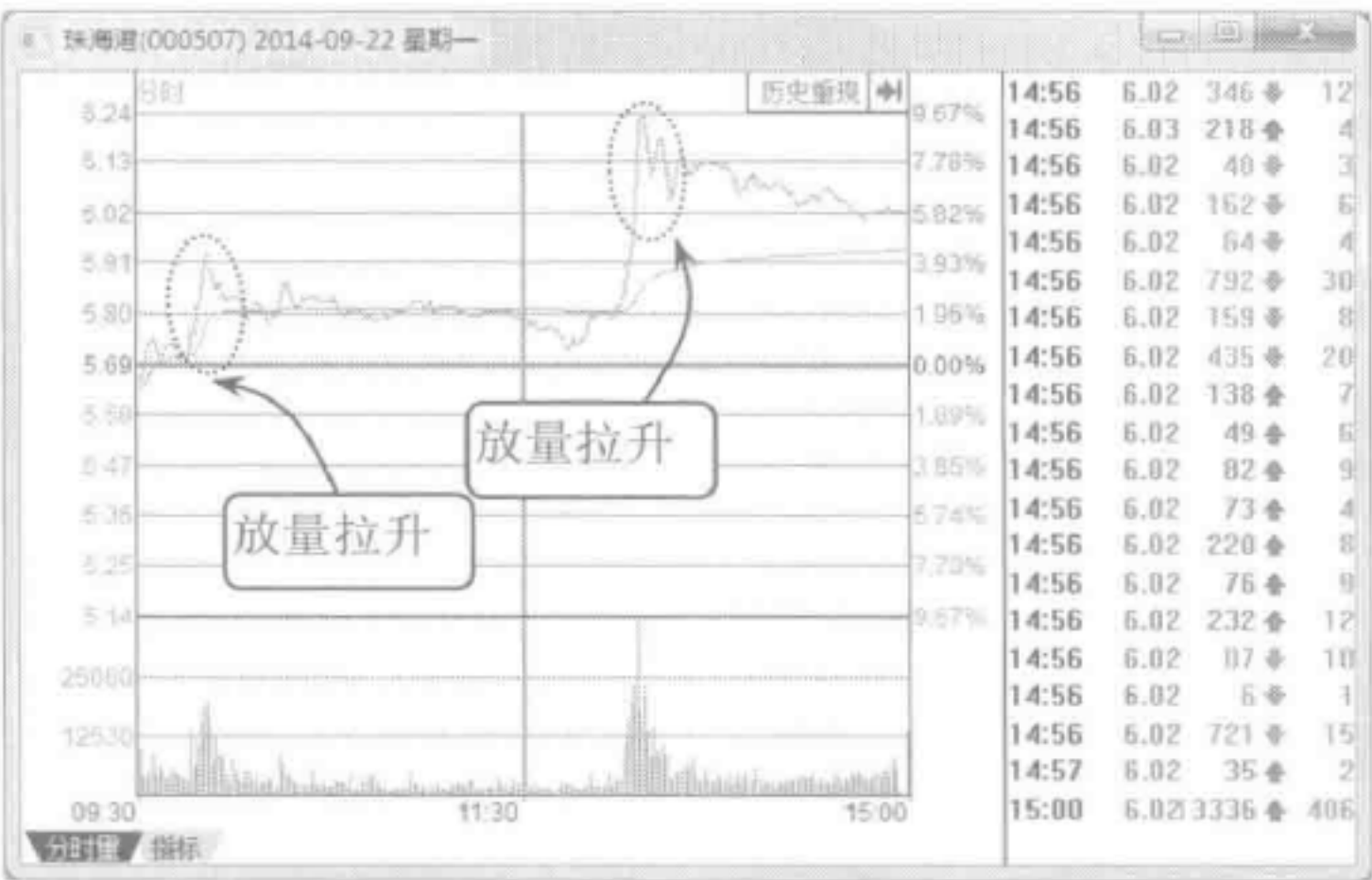


图 3-48 珠海港 2014 年 9 月 22 日的分时图

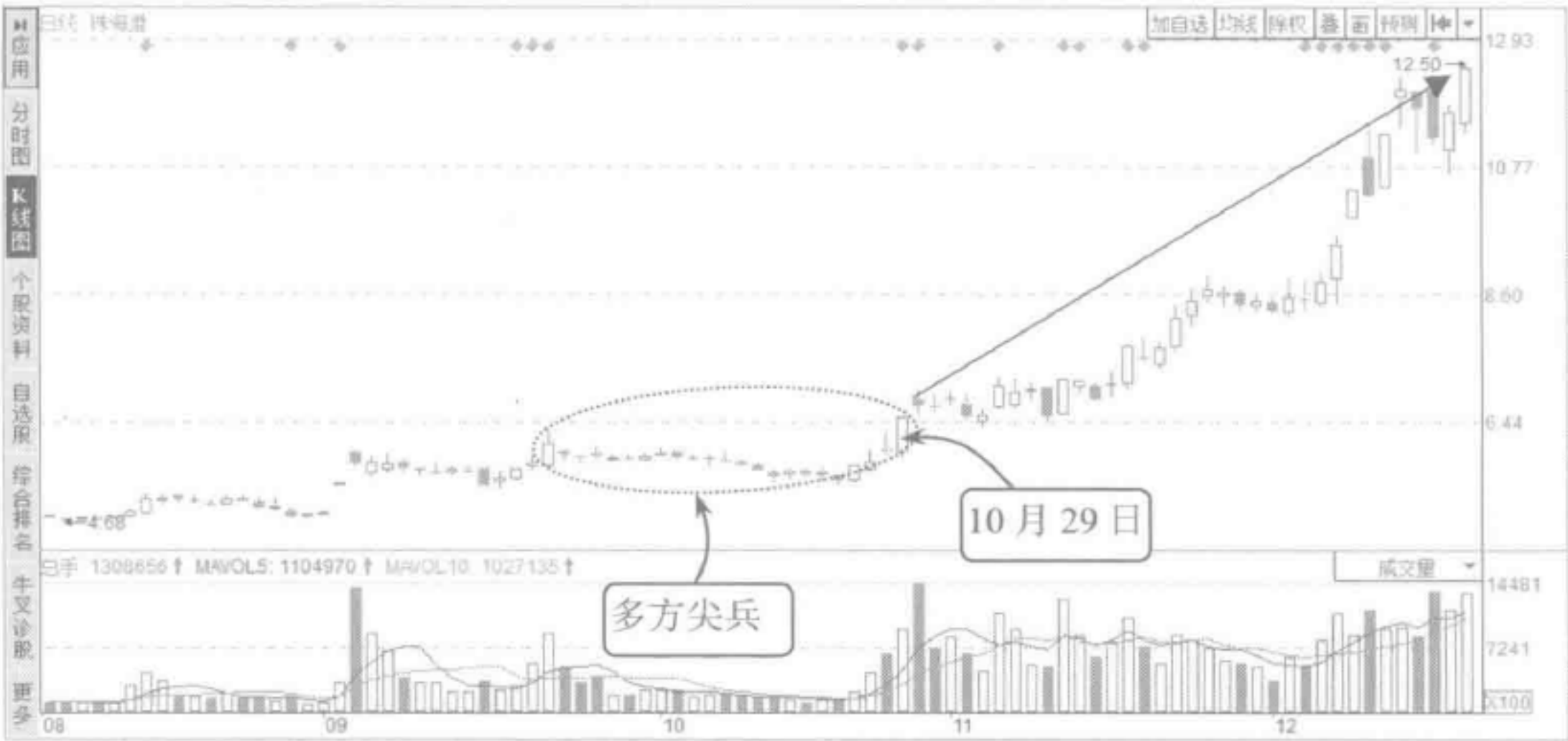


图 3-49 珠海港 2014 年 8 月至 12 月的 K 线图

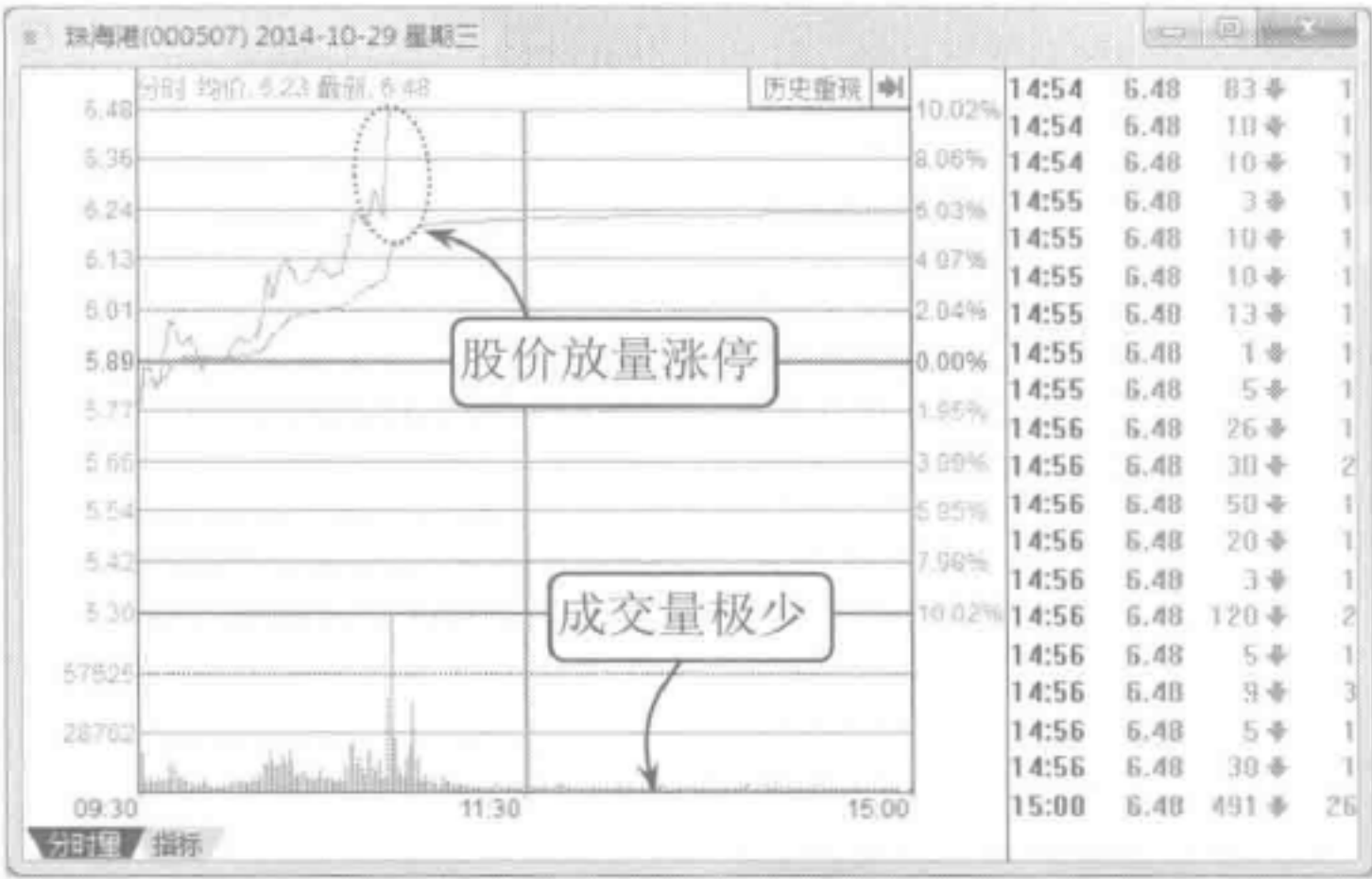


图 3-50 珠海港 2014 年 10 月 29 日的分时图



从上图可以看到，该股当日开盘后即出现高开高走的强势行情，在 10:49 该股巨量快速拉升股价至涨停，随后股价一直封涨停，而成交量几乎呈现出无量的状态，说明此时主力高度控盘，K 线形成典型的多方尖兵，市场发出强烈的向好信号，此时投资者应果断买入该股，持股待涨。

随后该股从 10 月 29 日当天的 6.48 元，快速上涨到 12.50 元的高位，股价上涨了 6.02 元，涨幅超过 92%，如果投资者判断出多方尖兵发出的强烈买入信号，在随后择机介入该股后，将获益不少。

3.3.6 徐缓上升

徐缓上升形态由若干根 K 线组成，先出现若干根重心缓慢上移的小阳线或小阴线，然后才拉出中阳线或大阳线。

图 3-51 所示为常见徐缓上升的 K 线组合形态。

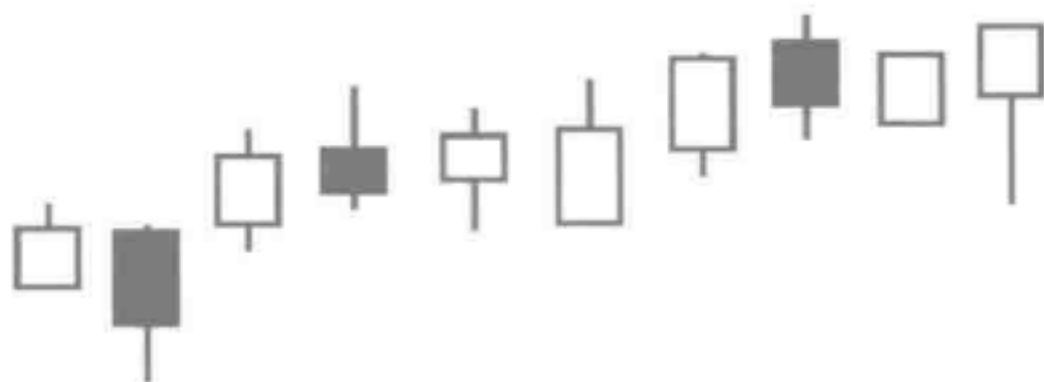


图 3-51 徐缓上升的 K 线组合形态

徐缓上升形态通常出现在上涨行情的初期或股价经过较大调整后再次攀升时，这种形态表明多方力量正在逐步增强，后市虽有波折，但总体向上的格局已注定。

当遇到低位以碎步方式上扬的股票，当前市场又比较稳定或向好时，投资者便可买入该股等待拉升。



【实战案例】万年青(000789)——上涨途中回调整理后徐缓上升分析

图 3-52 所示为万年青 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

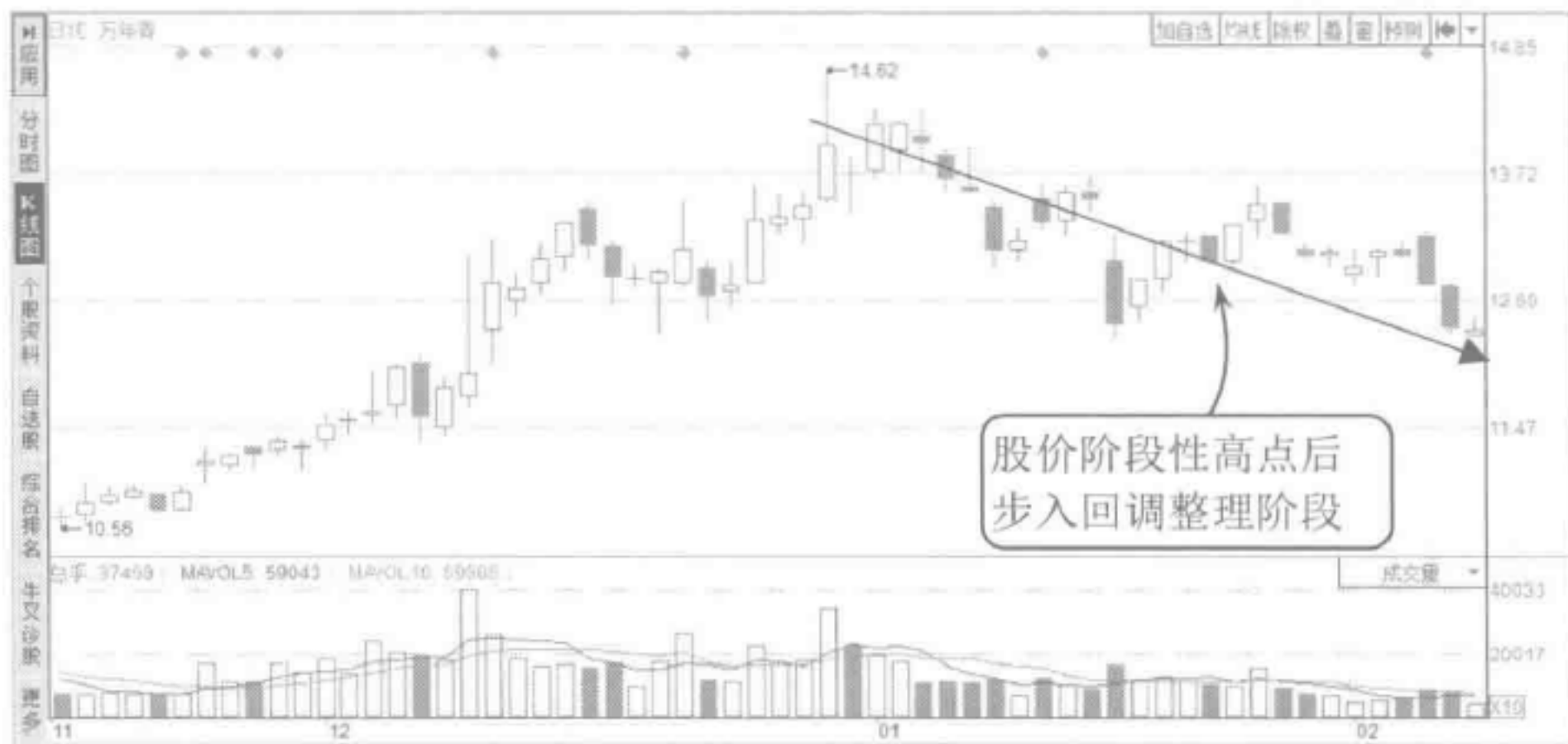


图 3-52 万年青 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 2014 年 12 月底上涨到阶段性的高点，创出 14.62 元的价格后开始步入一个大幅回调整理的阶段。

图 3-53 所示为万年青 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

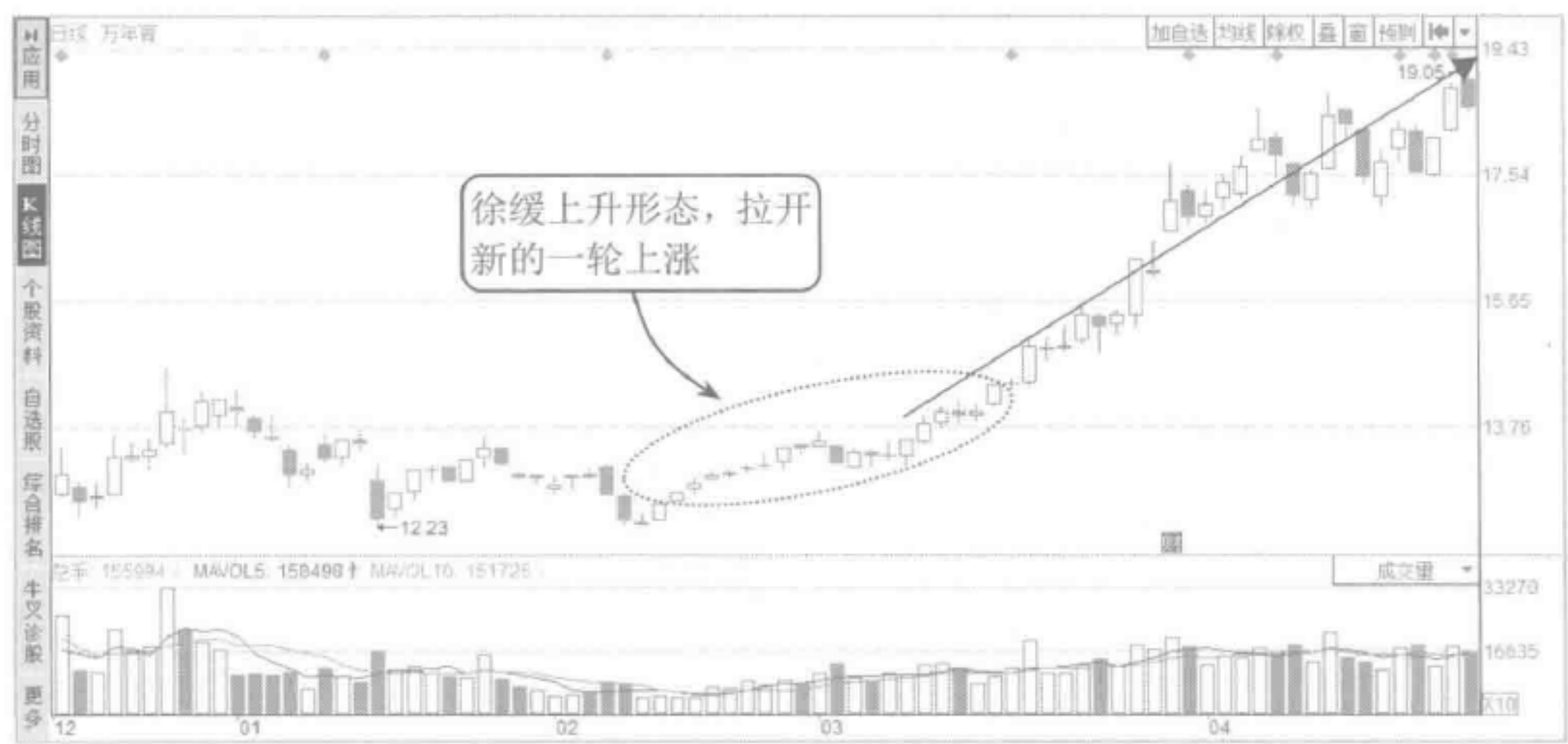


图 3-53 万年青 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 2015 年 2 月初连续收出阴线将股价拉低后，该股连续多日收出小阳线将股价缓慢拉升，形成明显的徐缓上升组合形态，说明该股回调结束，新一轮的上涨即将开始，此时投资者应逢低吸纳，果断买入，持股待涨。

3.3.7 上档盘旋

上档盘旋形态由若干根 K 线组成，是一种上升趋势中的强势短暂调整，其技术特征是：在上涨趋势中，先出现强而有力的大阳线(可以是一根，也可以是几根)，之后股价在大阳线的顶部横盘整理几日，横盘震荡时逐渐缩量，随着成交量的放大，股价再次上涨。

图 3-54 所示为常见上档盘旋的 K 线组合形态。

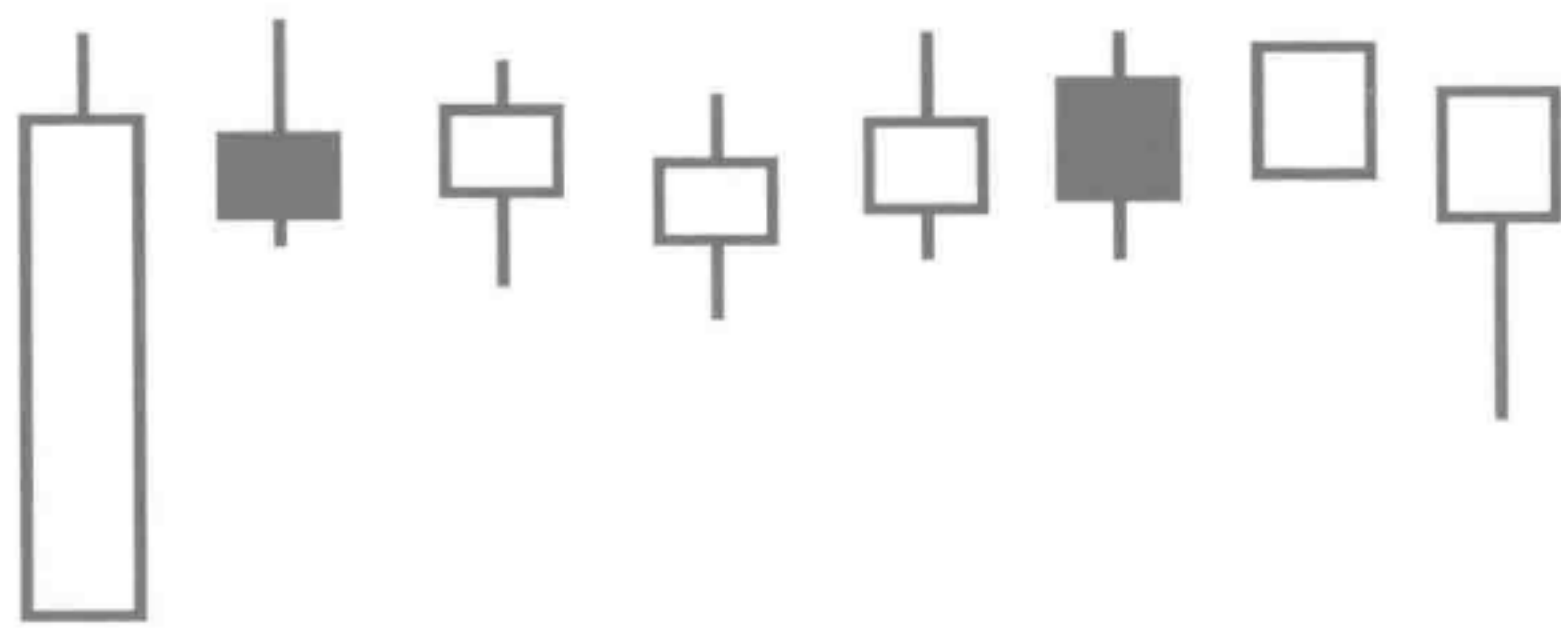


图 3-54 上档盘旋的 K 线组合形态



在上涨趋势中，当出现强而有力的大阳线之后，股价强势横盘整理并缩量，说明主力并没有出货，而是在通过震荡清洗浮筹，通常短期内会出现较强的短线上升行情。

- 上档盘旋的盘整期间通常为 5~13 个交易日，如果盘整过长则说明上涨无力，容易产生较大幅度的回档(横盘整理长达一个月以上再上涨的属于形态学的内容，与本章所讲的用于判断短期走势的 K 线组合形态是不同的技术)。
- 使用上档盘旋时还应注意与大盘或板块相结合来判断，比如短期上涨幅度过大，再拉出大阳线进行横盘时，要关注成交量的变化，查看是否有出货迹象；如果大盘或板块出现大跌，也会拖累个股，主力可能会顺势回调来洗盘。



【实战案例】德尔家居(002631)——上档盘旋组合买入分析

图 3-55 所示为德尔家居 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

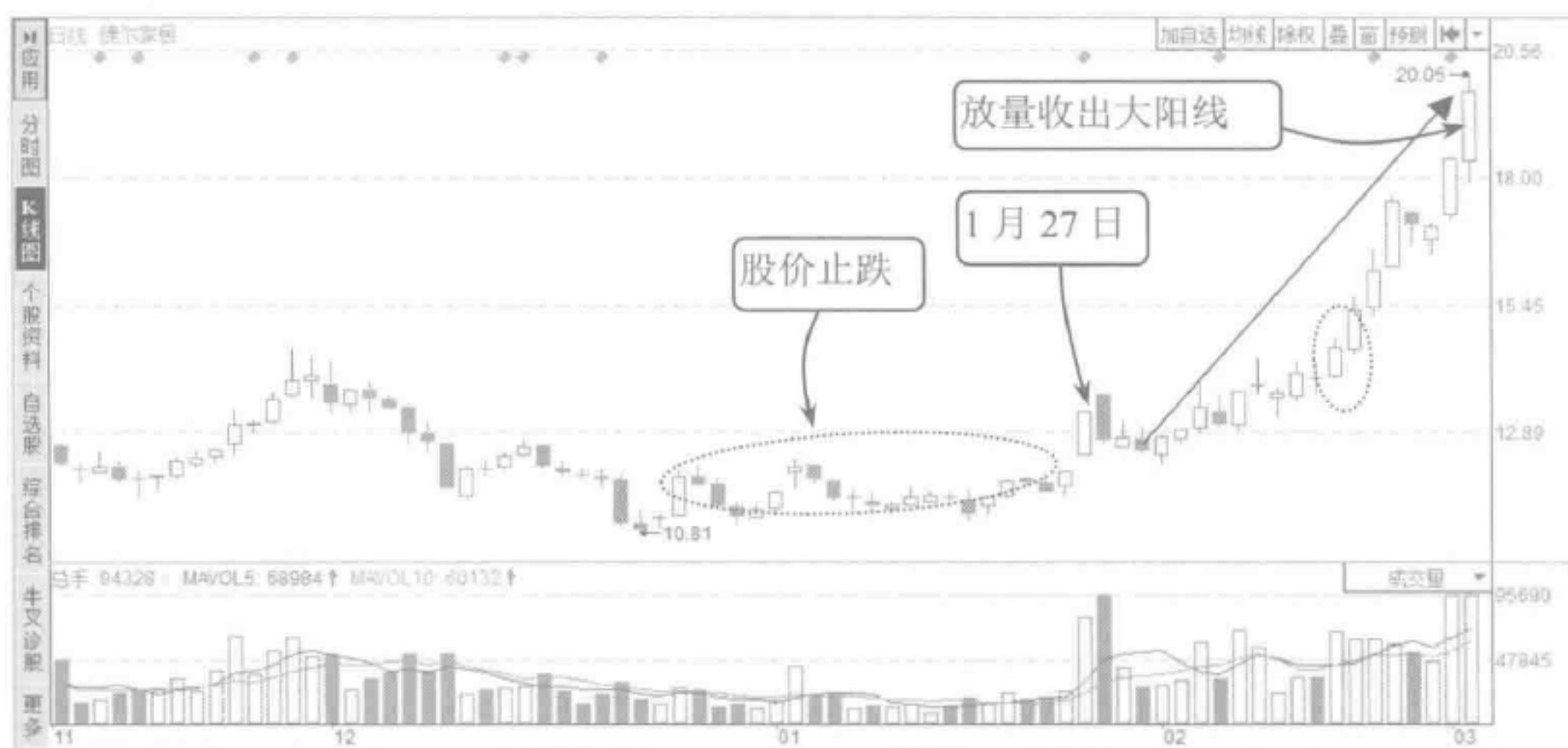


图 3-55 德尔家居 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 10.81 元的价格回调整理止跌，随后经过一段时间的盘整后于 2015 年 1 月 27 日放量拉高股价突破盘整高点，标志着回调的结束，新一轮的上涨开启。

随后股价在短时间内就被快速拉升，在 20.05 元运行到阶段性的高位，当日股价放量收出大阳线。

图 3-56 所示为德尔家居 2015 年 1 月至 3 月的 K 线图。

从图 3-56 中可以看到，该股随后在大阳线的高位以小 K 线的方式横盘整理长达 11 个工作日，而在整个横盘整理阶段，成交量出现明显的缩量形态，形成典型的上档盘旋组合形态。

观察同期的大盘走势，如图 3-57 所示。

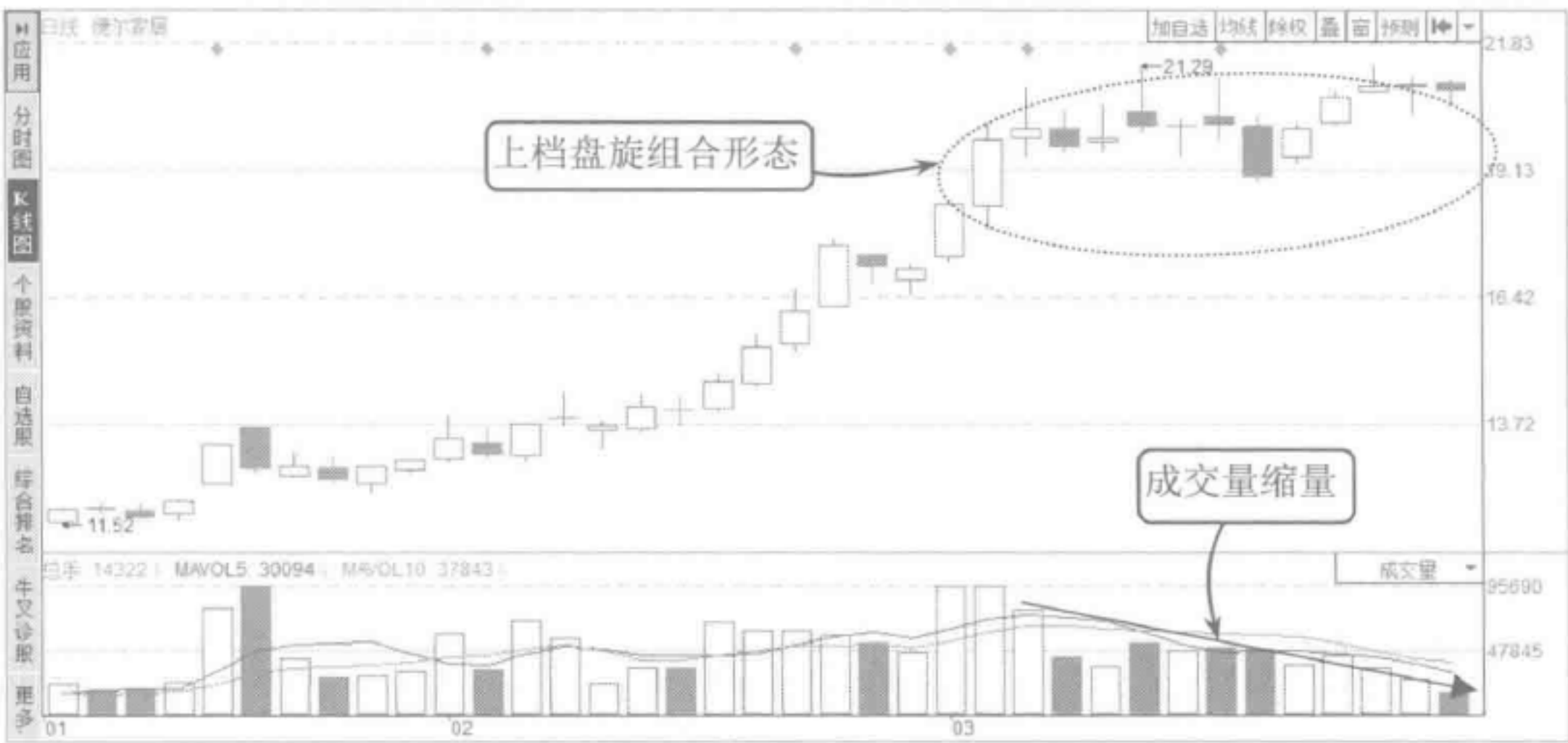


图 3-56 德尔家居 2015 年 1 月至 3 月的 K 线图

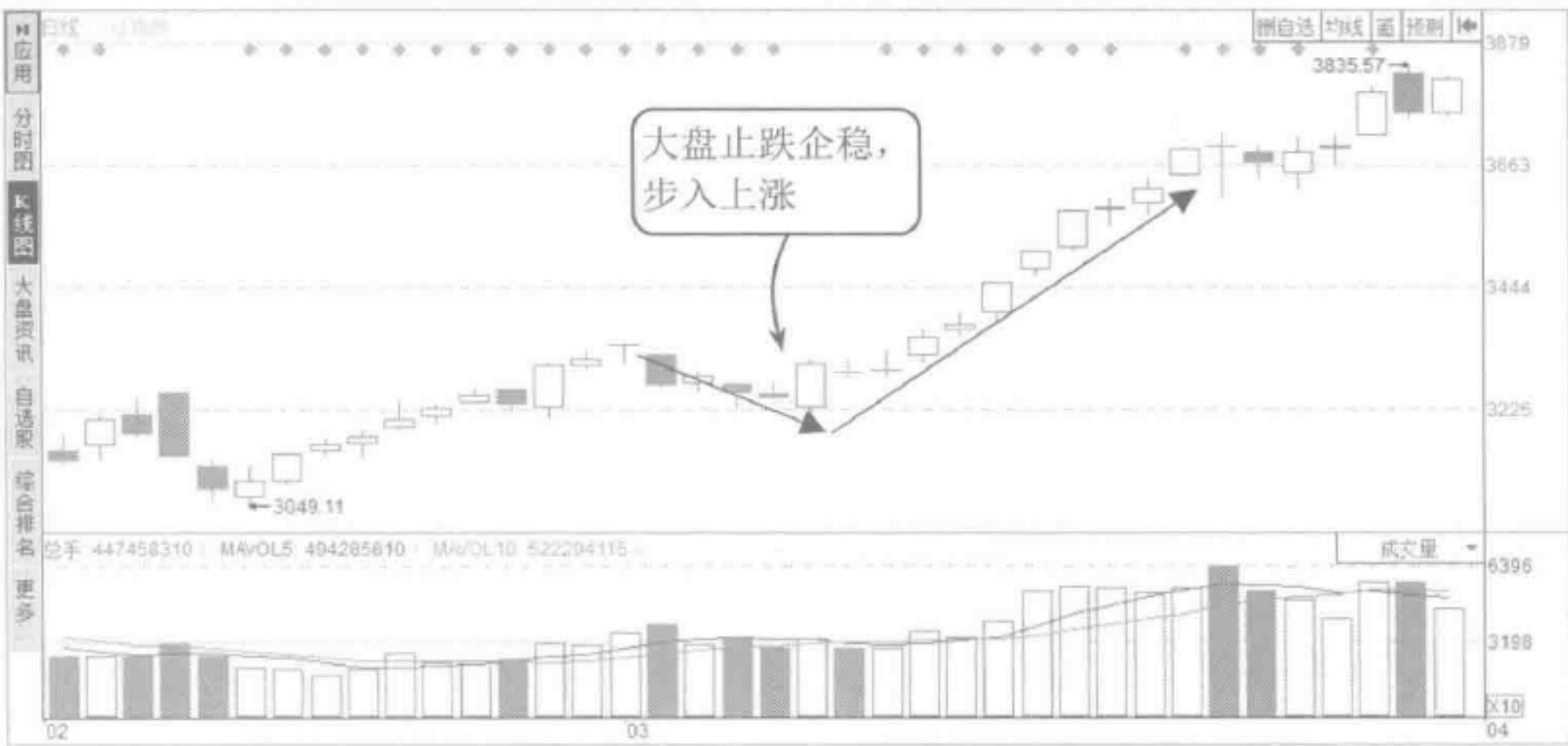


图 3-57 上证指数 2015 年 2 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 2015 年 3 月份经历了一波短暂回调整理，随后便止跌企稳展开一轮新的上涨，整个大盘走势良好。

纵观此时的德尔家居的行情，属于上涨途中出现上档盘旋组合，说明主力清理浮筹有效，一旦放量拉升股价，则后市将继续出现一波客观的上涨行情，此时投资者即可果断买入该股。

图 3-58 所示为德尔家居 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

从图 3-58 中可以看到，该股在 3 月 20 日高开高走，放量将股价拉高至涨停，当日股价突破前期横盘整理的高位，说明主力发起了强势的拉升。果然，该股随后经历一波强势拉升行情，股价在短时间内从 3 月 20 日的 20.81 元快速上涨到 42.99 元的高位，股价上涨了 22.18 元，涨幅超过 106%。

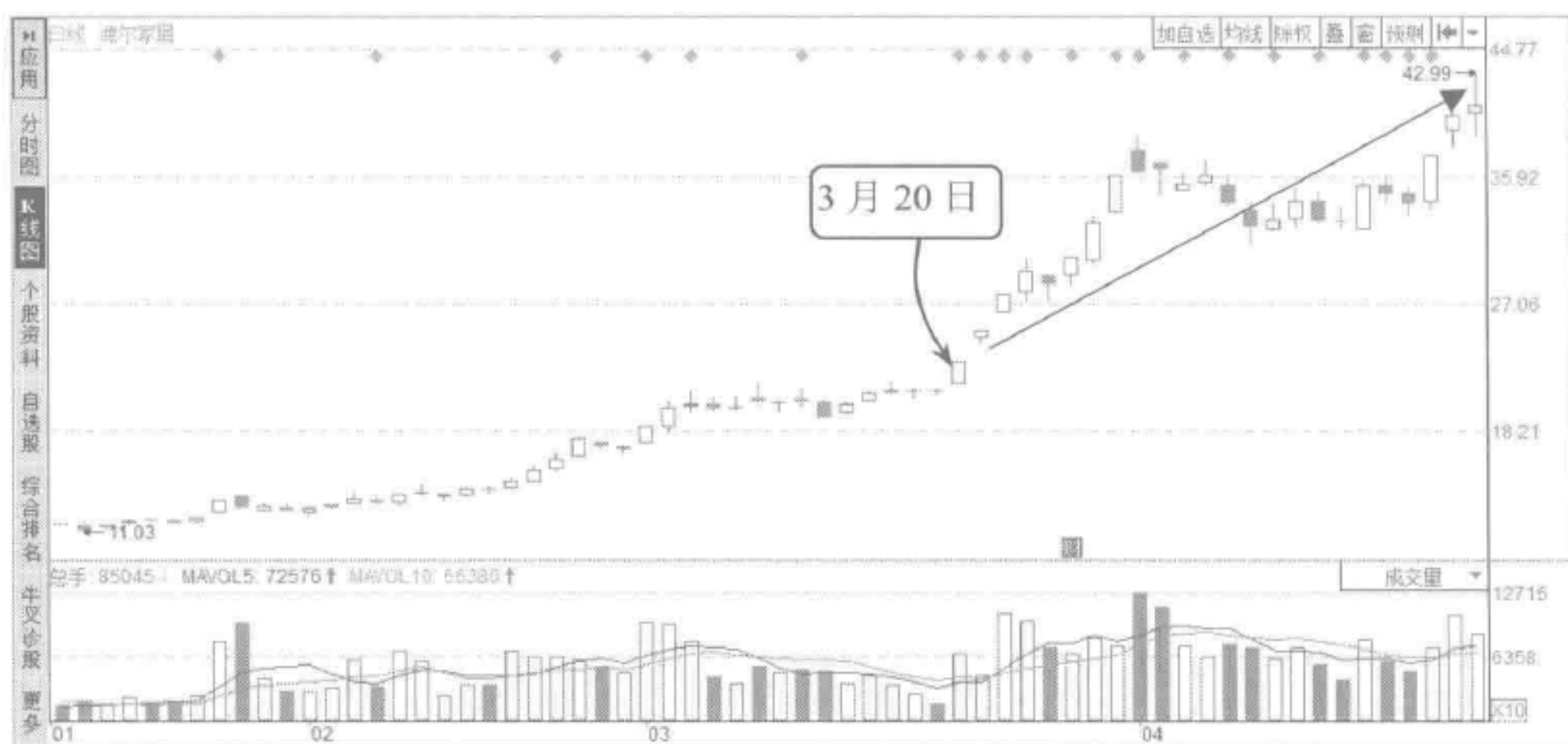


图 3-58 德尔家居 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图

3.3.8 两阳夹一阴

两阳夹一阴又称多方炮，即两根阳线中间夹着一根阴线，这种情况非常多，因此这里所讲的阳夹阴必须满足一定的条件，其技术特征如下。

- 第三天的阳线实体要完全超过阴线的开盘价甚至最高价，其有效性才高。
- 第三根阳线的实体越长越好，说明经过昨日的短暂洗盘使得抛压减轻，故能轻松拉高。
- 前后两根阳线的成交量大于阴线当天的成交量(即阴线当天为缩量调整)。

图 3-59 所示为常见两阳夹一阴的 K 线组合形态。



图 3-59 两阳夹一阴 K 线组合形态

两阳夹一阴组合是上升行情中一种短线洗盘的表现，因此成为许多超短线投资者追涨的一种方法。但只有出现在上涨趋势中的阳夹阴才有指导意义，并且此组合看涨的有效时间极短，所以投资者不能恋战，有利润就可出局换股。



【实战案例】金河生物(002688)——两阳夹一阴超短线分析

图 3-60 所示为金河生物 2014 年 1 月至 2015 年 3 月的 K 线图。



图 3-60 金河生物 2014 年 1 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在这个时间段上经历了一波震荡上涨的上升行情，在 3 月 19 日、20 日和 23 日这三天，19 日和 23 日的阳线成交量比 20 日当天的阴线的成交量大，而且 23 日的阳线实体完全吞掉了 20 日当天的阴线，形成了典型的两阳夹一阴组合形态，投资者可以在 23 日当天的实体完全吞掉 20 日当天的阴线后买入该股。

图 3-61 所示为金河生物 2015 年 1 月至 3 月的 K 线图。

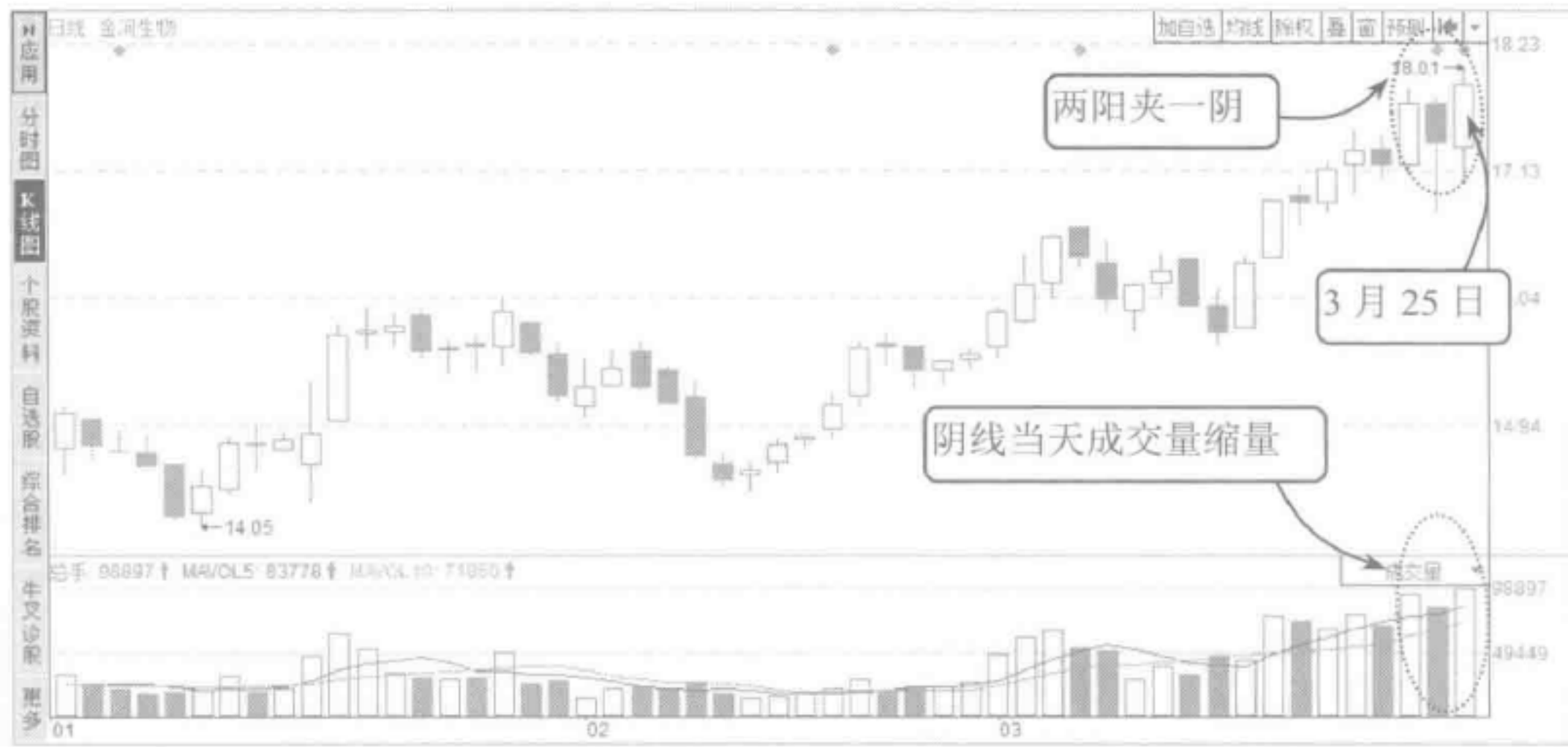


图 3-61 金河生物 2015 年 1 月至 3 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 24 日当天缩量阴线报收，25 日当天放量阳线报收，且阳线实体冲出 24 日当天最高价的上方，因此 23 日、24 日和 25 日这三天又形成典型的两阳夹一阴组合形态，投资者可以在 25 日当天的实体完全包含 24 日当天的最高价后买入该股，短线持有。

图 3-62 所示为金河生物 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

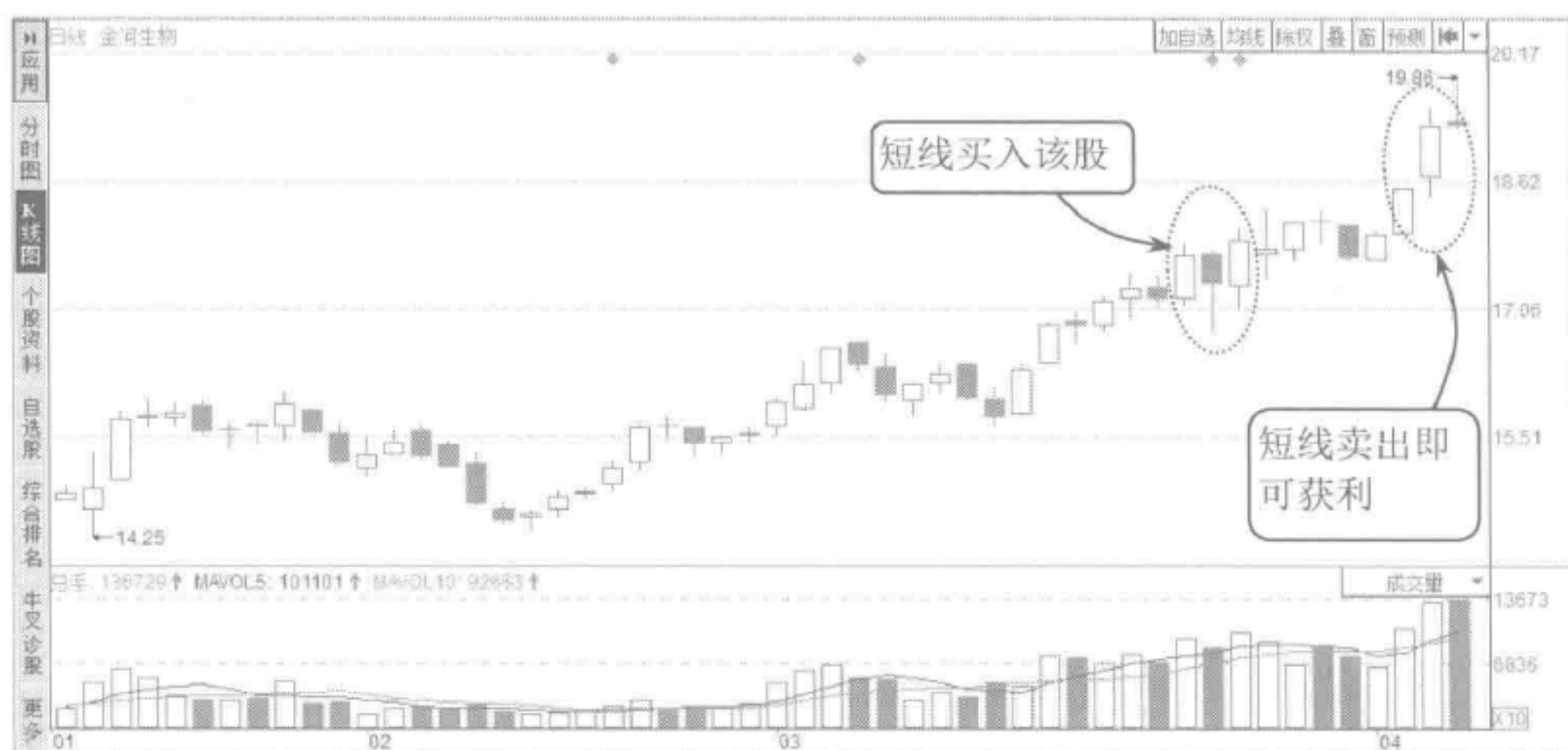


图 3-62 金河生物 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，投资者在这两个两阳夹一阴组合形态出现后买入该股，短线持有 6~8 个交易日，卖出股票即可短线获利。

3.4 常见的 K 线卖出组合形态

K 线卖出组合有助于我们在实战中找准卖出时间点，避免被套，造成更多的损失，下面具体介绍一些常见 K 线卖出的组合形态。

3.4.1 黄昏之星

黄昏之星也叫死亡之星，顾名思义，就是残阳从西山之巅缓缓滑落。市场在持续的上涨之后，激情不再，是看跌信号，其技术特征如下。

- 标准的黄昏之星由三根 K 线构成：第一根 K 线是承接前期上升走势的中到大阳线，显示升势持续，买盘强劲；第二天股价跳空高开，但涨幅不大，收一根实体较短，带上、下影线的小 K 线(小阳星、小阴星和十字星均可)，预示着多方动能出现衰竭；第三天，股价突然跳空下跌，盘中间或出现恐慌性抛盘，收出中到大阴线，价格抹去第一根上涨阳线的大部分实体，市场发出明显看跌信号，如图 3-63 所示的常见黄昏之星组合形态。
- 第二根 K 线如果为标准的十字星，则该组合又叫黄昏十字星或死亡十字星，即上图中第一种组合。
- 在实际中，黄昏之星形态中出现标准十字星的情况并不太多，通常将实体非常短的 K 线(小阴线、小阳线)都当作十字星看待。在实际操作中，也不要求第二根 K 线必须是跳空高开的，只要类似于这几种形态的都可叫作黄昏之星。如

图 3-64 所示的几种常见 K 线组合也可称为黄昏之星。

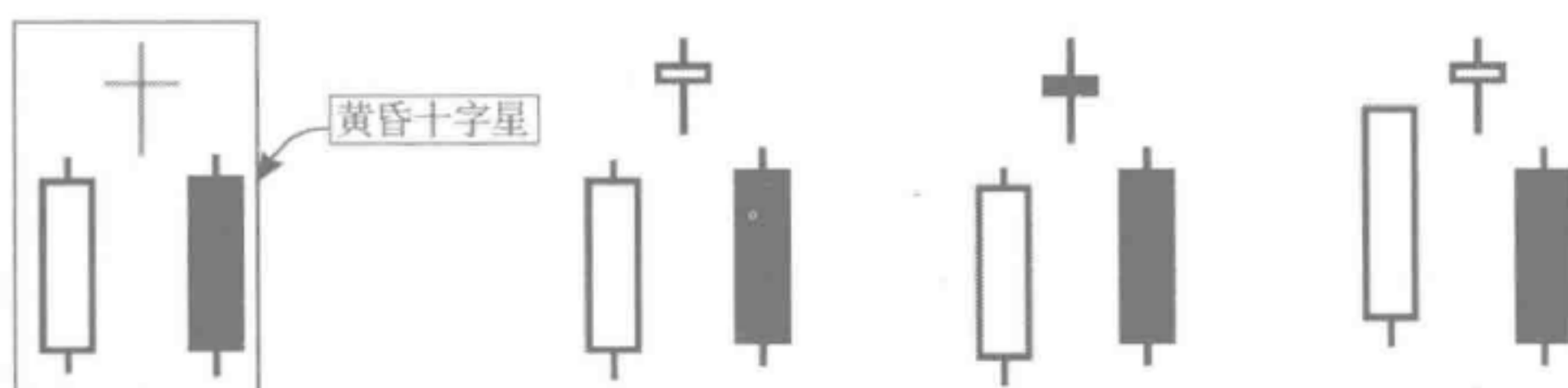


图 3-63 黄昏之星 K 线组合形态

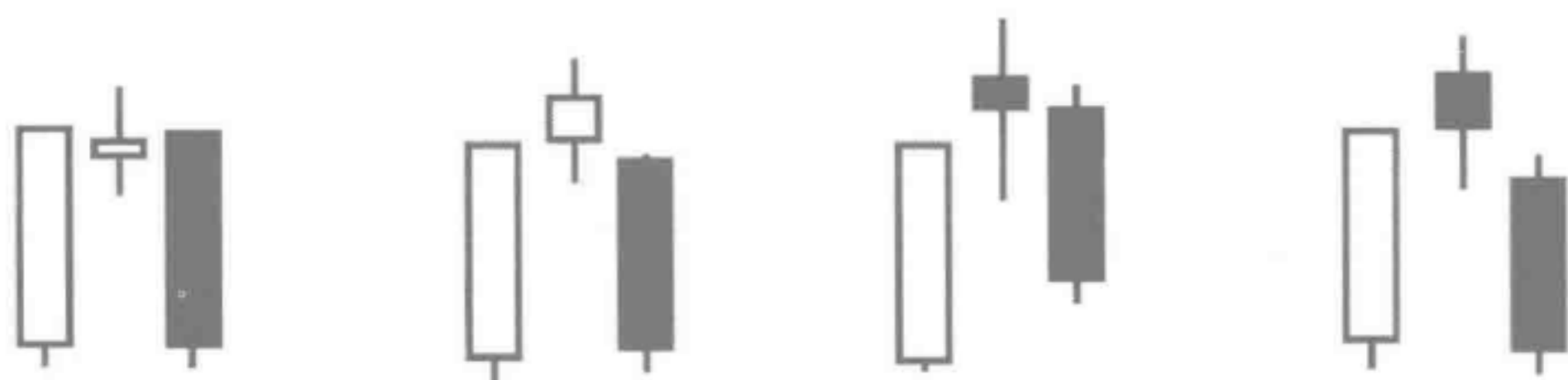


图 3-64 形似黄昏之星组合形态

- 在实际走势中，有时还会出现四根 K 线组合的变形黄昏之星形态，即中间两根 K 线为实体较小的十字线、小阴星或小阳星，甚至是小阴线或小阳线，只要其他条件符合前面提到的要求，也可以当作黄昏之星形态，如图 3-65 所示。不过这种变形组合的有效率低于标准形态的有效率。

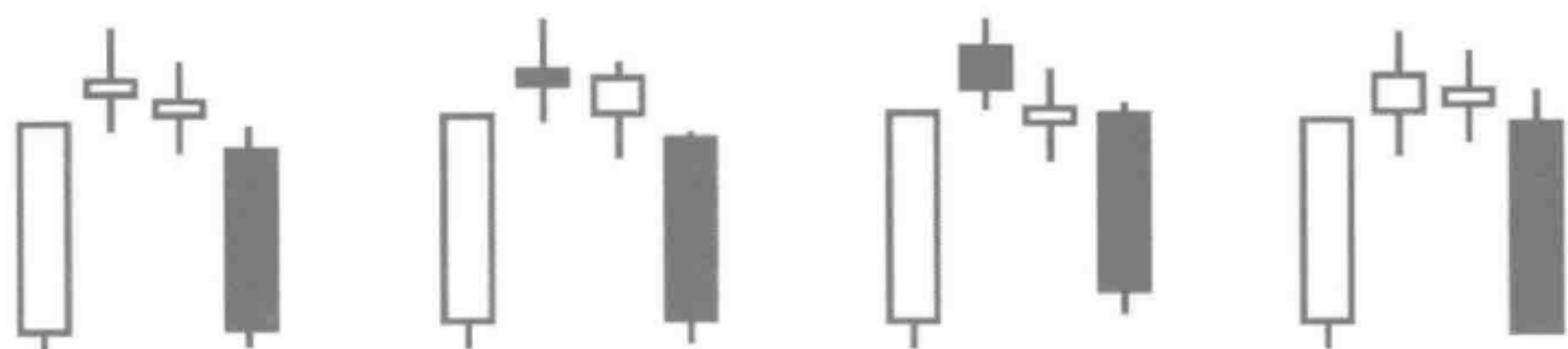


图 3-65 变形黄昏之星组合形态

黄昏之星出现在一波上涨行情的顶部，预示着上涨行情波段见顶，卖出的时机已经来临。它既可以是中长趋势的大顶，也可以是波段顶，只要该组合出现在一波较大幅度的上涨后就值得关注。

- 黄昏之星出现在一波较大幅度的上涨行情之后，出现较大回调或行情反转的概率较高；但如果出现在刚形成底部之后不久，则有可能是主力故意做线洗盘，诱使散户出局。
- 黄昏之星第一天和第三天的 K 线实体越长越好，特别是第三天的阴线实体越长，反转预期越强烈。如果之前股价出现了一波较大幅度的上升行情，当在高价位出现比较标准的十字星时应引起警觉，如果第三天股价跳空下跌，则应果断抛出股票，锁定到手的利润。



- 如果在一波较大幅度的上涨行情后，成交量剧增且缩放极无规律，某天又拉出一根中到大阳线，第二天走出跳空高开十字星形态时，成为黄昏之星的概率较高，可在十字星的当天开始减仓，如果第三天确认黄昏之星形成时必须果断全部出仓；如果第二天出现的是类似于十字星的形态，也应引起警觉，如果第三个交易日有成为黄昏之星的嫌疑也应及时出局。总之，小心为上，即使抛错了，后面再找机会接筹码也比套牢好，宁可错过，不能做错。
- 在出现一波较大幅度的上涨行情之后，出现黄昏十字星的见顶信号比其他几种黄昏之星的见顶概率高；出现黄昏之星的见顶信号比形似黄昏之星和变形黄昏之星的见顶概率高。



【实战案例】永贵电器(300351)——高位黄昏之星卖出分析

图 3-66 所示为永贵电器 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图。

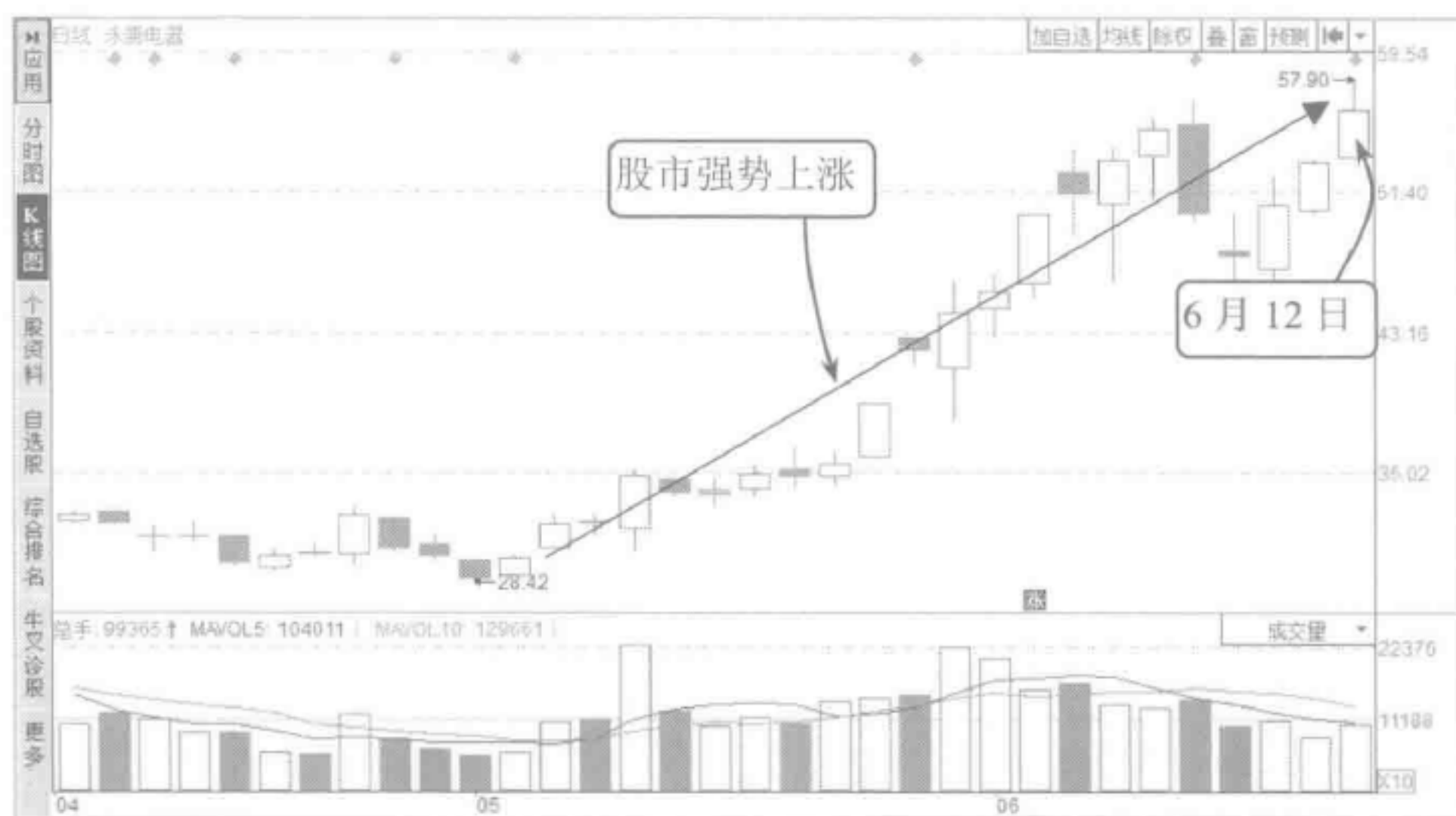


图 3-66 永贵电器 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 28.42 元止跌后，在短时间内经历了一波强势上涨行情，于 6 月 12 日创出 57.90 元的新高，股价涨幅超过 103%。

图 3-67 所示为永贵电器 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图。

从图 3-67 中可以看出，该股次日跳空高开低走收出小阴线，在第三个交易日股价跳空低开大阴线报收拉低股价，形成典型的上涨高位的黄昏之星，后市看跌，投资者要果断出局。

如图 3-67 所示，在黄昏之星后，该股连续三个交易日收出阴线，将股价迅速打压至低位，在第四个交易日以带长下影线的小阳线报收后，连续四根阴线逐日将股价大幅打压至低位，短时间内股价跌破 34 元，跌幅超过 71%。

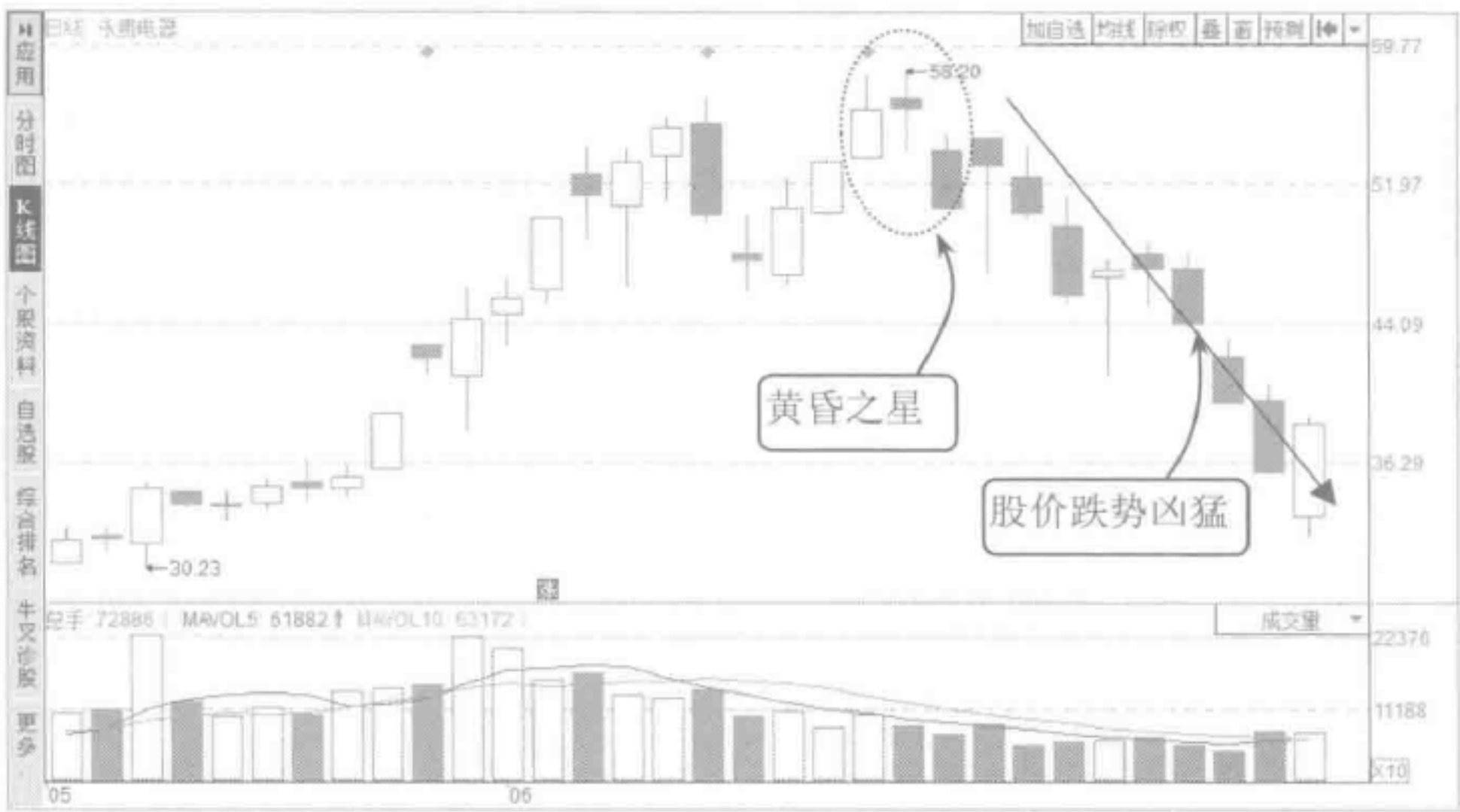


图 3-67 永贵电器 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图

如果投资者在前期高位追涨，或者在黄昏之星组合形态出现后没有及时出局，则会被深度套牢，损失惨重。

3.4.2 淡友反攻

淡友反攻与好友反攻组合相对应，它出现在上涨行情中，是波段见底的信号。出现该形态后，通常会走出一波下跌行情，其技术特征如下。

- 由一阳一阴两根 K 线组成，先是出现一根中到大阳线，次日大幅跳空高开，但收出一根中到大阴线，阴线的收盘价与前一根阳线收盘价相同或接近。
- 阴阳两根 K 线均可带上、下影线，阴阳 K 线的实体越大越好。

图 3-68 所示为常见淡友反攻的 K 线组合形态。

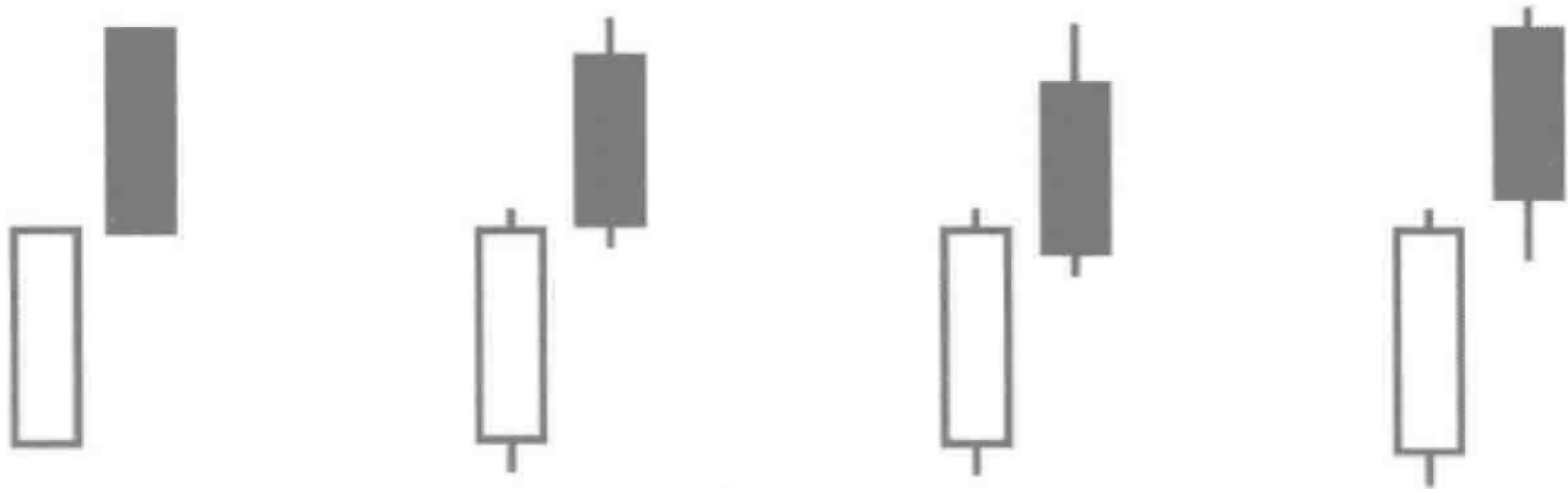


图 3-68 淡友反攻 K 线组合形态

淡友反攻形态如果出现在一段明显大幅上涨后，阴线高开得越多，实体越大，见顶的可能性极大。与底部形态不同的是，如果淡友反攻形态出现在顶部，投资者则应先走为上，不用等确认。



【实战案例】楚天高速(600035)——淡友反攻看跌分析

图 3-69 所示为楚天高速 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

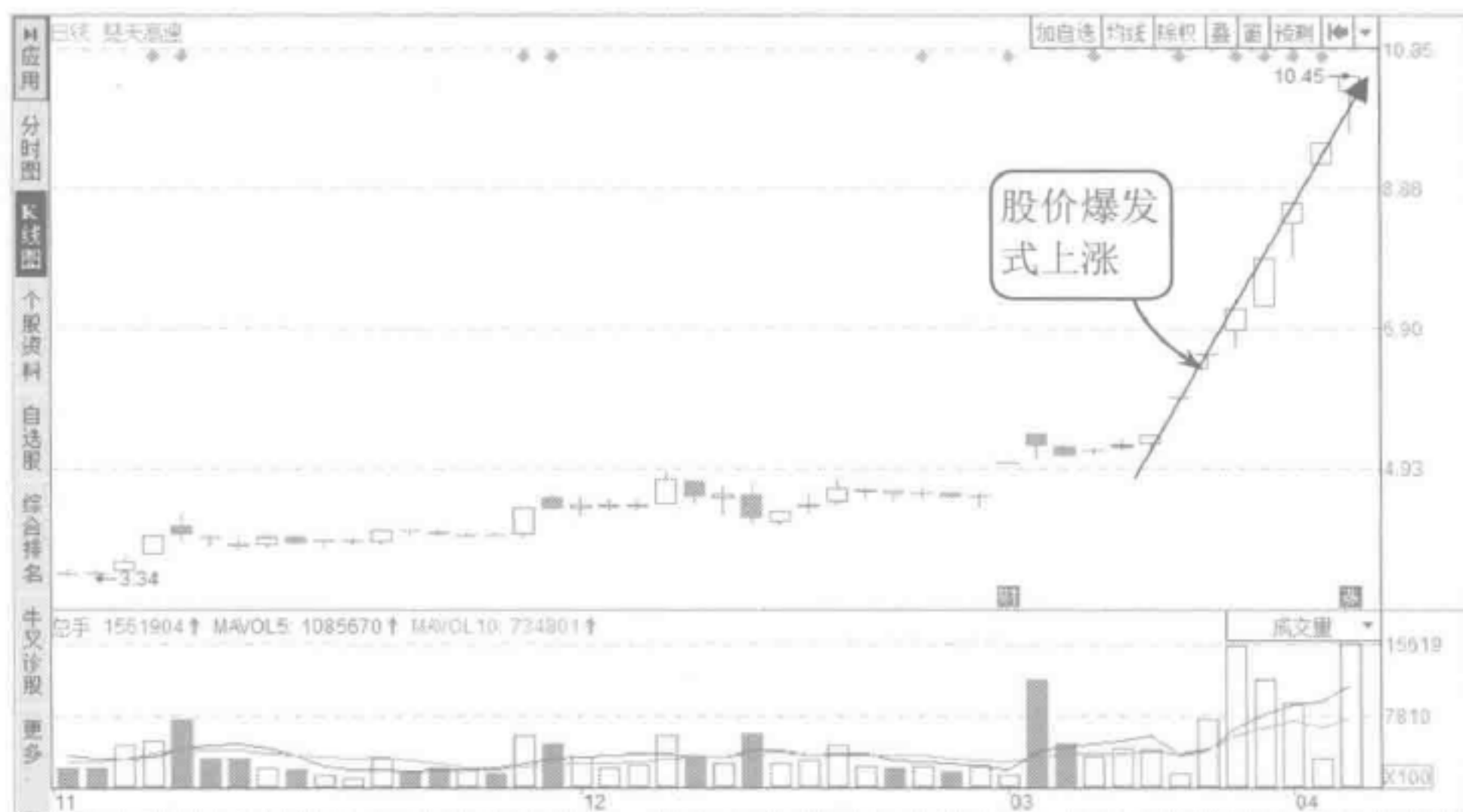


图 3-69 楚天高速 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看到，该股前段时间涨幅缓慢，至 2015 年 3 月中旬后，该股出现爆发式的强势上涨行情。尤其在 3 月底和 4 月初，该股连续跳空直线拉高股价，股价从 4.93 元附近快速拉高至 10.45 元。

图 3-70 所示为楚天高速 2015 年 4 月至 5 月的 K 线图。

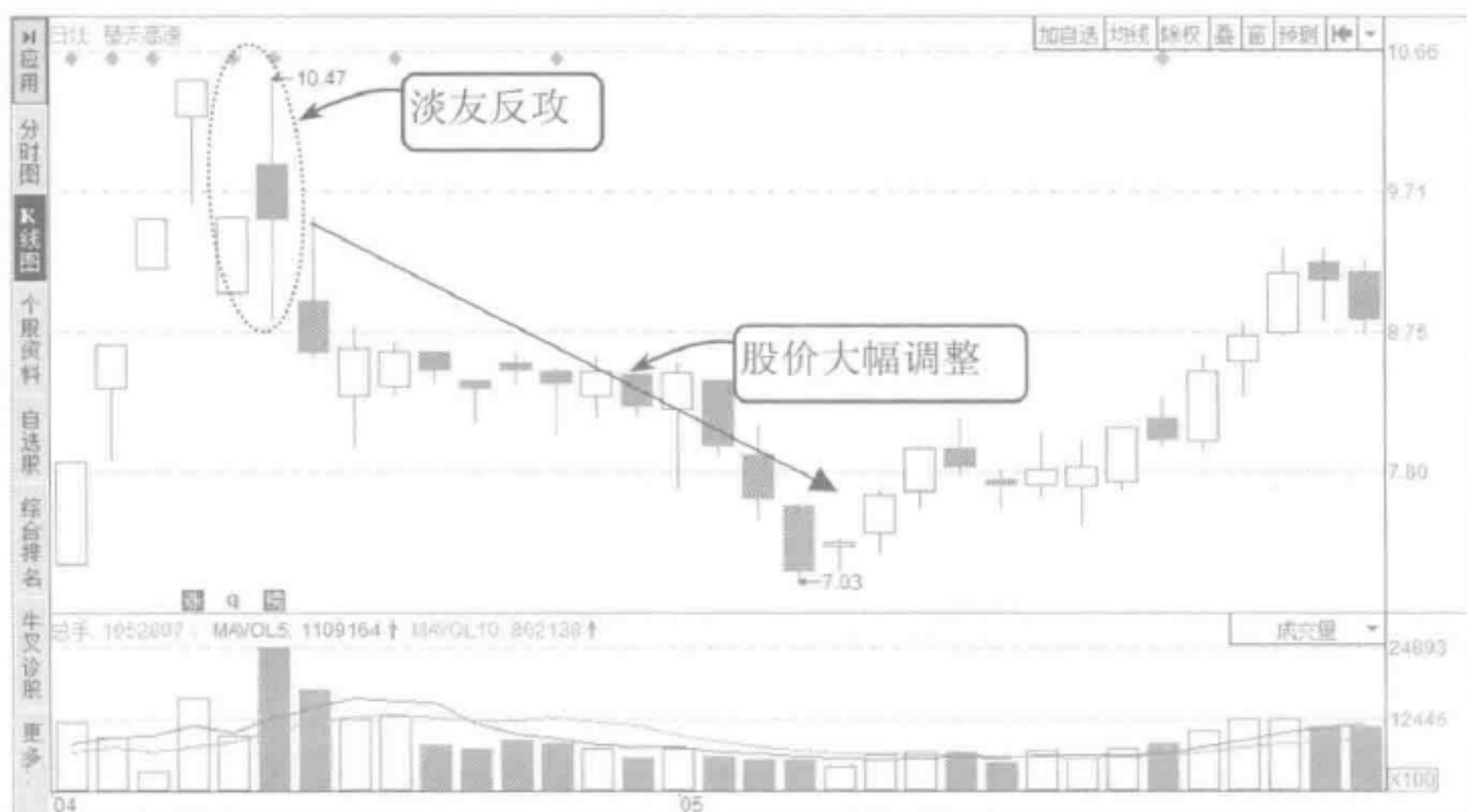


图 3-70 楚天高速 2015 年 4 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看到，该股随后跳空低开以 9.52 元的价格收出大阳线，次日该股跳空高开以 9.49 元的价格收出带长上、下影线的阴线，形成典型的淡友反攻组合形态，此时投资者要坚决离场。

从该股的后市来看，在淡友反攻组合形态出现后，该股经历了一波深幅调整，因此在淡友反攻形态出现后，抛售筹码可以规避此次调整。

3.4.3 乌云盖顶

乌云盖顶又称乌云线形态，是常见的顶部反转形态之一，与曙光初现相反，其技术特征如下。

- 由一阳一阴两根 K 线组成，先是出现一根中到大阳线，次日股价跳空高开低走，收出一根中到大阴线，收盘价明显向下扎入第一根阳线实体内部。
- 阴阳两根 K 线均可带上、下影线，但阴线收在最低价附近最好，阴阳 K 线的实体越大越好，第二根阴线的实体部分越长，反转的概率越大。

图 3-71 所示为常见乌云盖顶的 K 线组合形态。

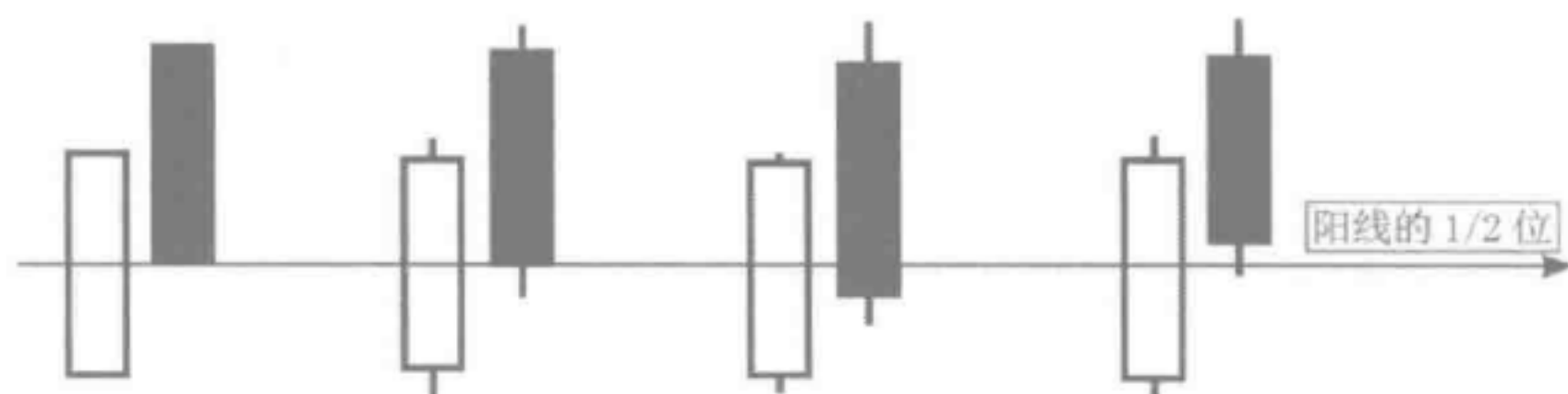


图 3-71 乌云盖顶 K 线组合形态



【实战案例】北京文化(000802)——上涨末期乌云盖顶分析

图 3-72 所示为北京文化 2014 年 3 月至 9 月的 K 线图。

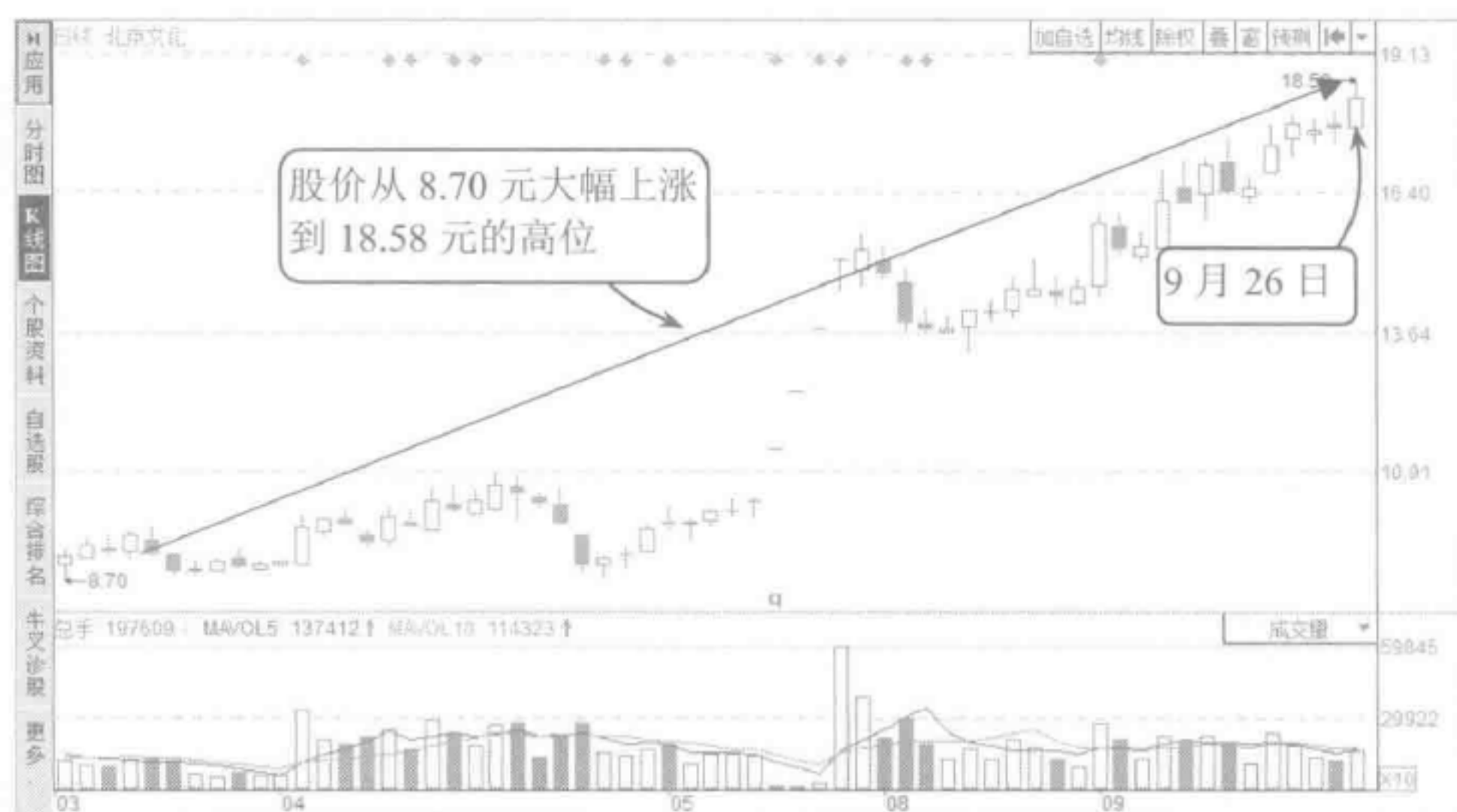


图 3-72 北京文化 2014 年 3 月至 9 月的 K 线图



从上图可以看到，该股经历了一波大幅上涨行情，股价从最低的 8.70 元附近开始上涨，于 9 月 26 日运行到 18.58 元的高位，涨幅超过 113%。此时投资者要警惕庄家在高位出货。继续观察该股随后的走势，如图 3-73 所示。



图 3-73 北京文化 2014 年 9 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看到，该股次日跳空高开后急速下跌，当日收出大阴线，形成典型的乌云盖顶组合形态，后市看跌，股价从最高的 18.81 元下跌到 10.93 元，跌幅超过 72%。此时投资者应果断出局，否则在随后的跌势中，将损失惨重。

3.4.4 倾盆大雨

倾盆大雨也叫一泻千里，与旭日东升形态相反，它又是乌云盖顶形态的增强模式，其技术特征如下。

- 由一阳一阴两根 K 线组成，先出现一根中到大阳线，次日股价跳空低开低走，收出中到大阴线，阴线的收盘价低于头天阳线的开盘价。
- 阴阳两根 K 线可带较短的上、下影线，阴阳 K 线的实体越大越好，第二根阳线的实体部分越长，跳空幅度越大，后期的下跌力度越大。

图 3-74 所示为常见倾盆大雨的 K 线组合形态。

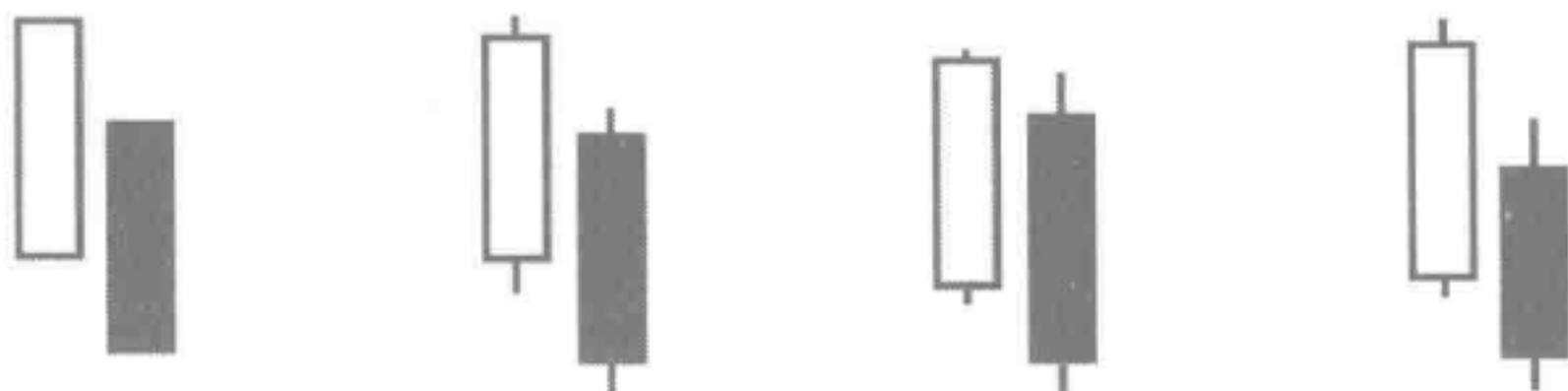


图 3-74 倾盆大雨 K 线组合形态

倾盆大雨是强烈的卖出信号，一旦出现此信号，投资者应果断离场。即使当天没卖出，第二天股价又继续收阴时也要坚决卖出，因为出现这种形态通常会有一波强烈的下跌走势。



【实战案例】长城动漫(000835)——上涨高位倾盆大雨卖出分析

图 3-75 所示为长城动漫 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

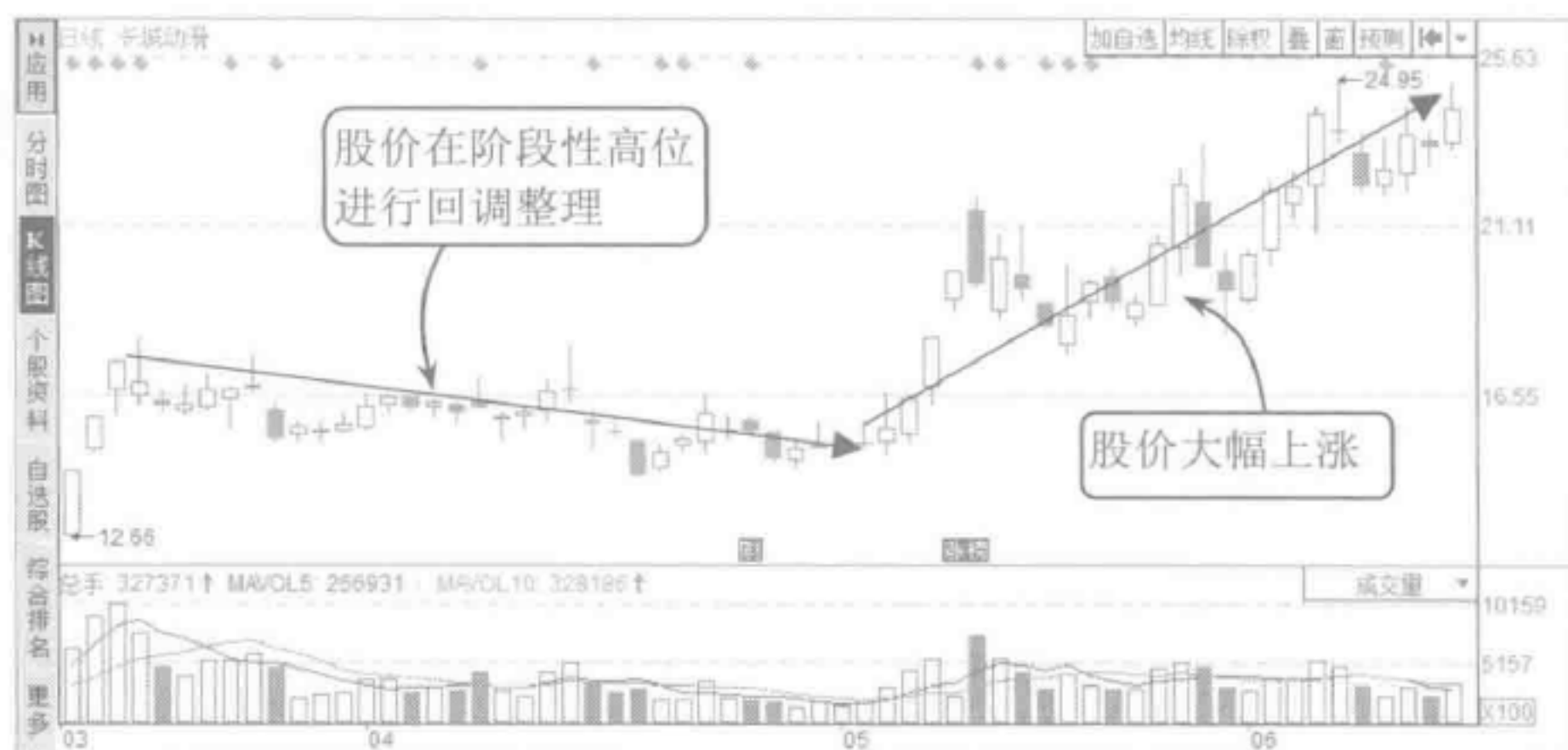


图 3-75 长城动漫 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 3 月初上涨到 16.55 元附近后进入一个回调整理阶段，股价在 5 月初止跌后企稳回升，步入新一轮的上涨过程中。整个上涨从 14.8 元附近上涨到最高的 24.95 元，上涨超过 10 元。

图 3-76 所示为长城动漫 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图。

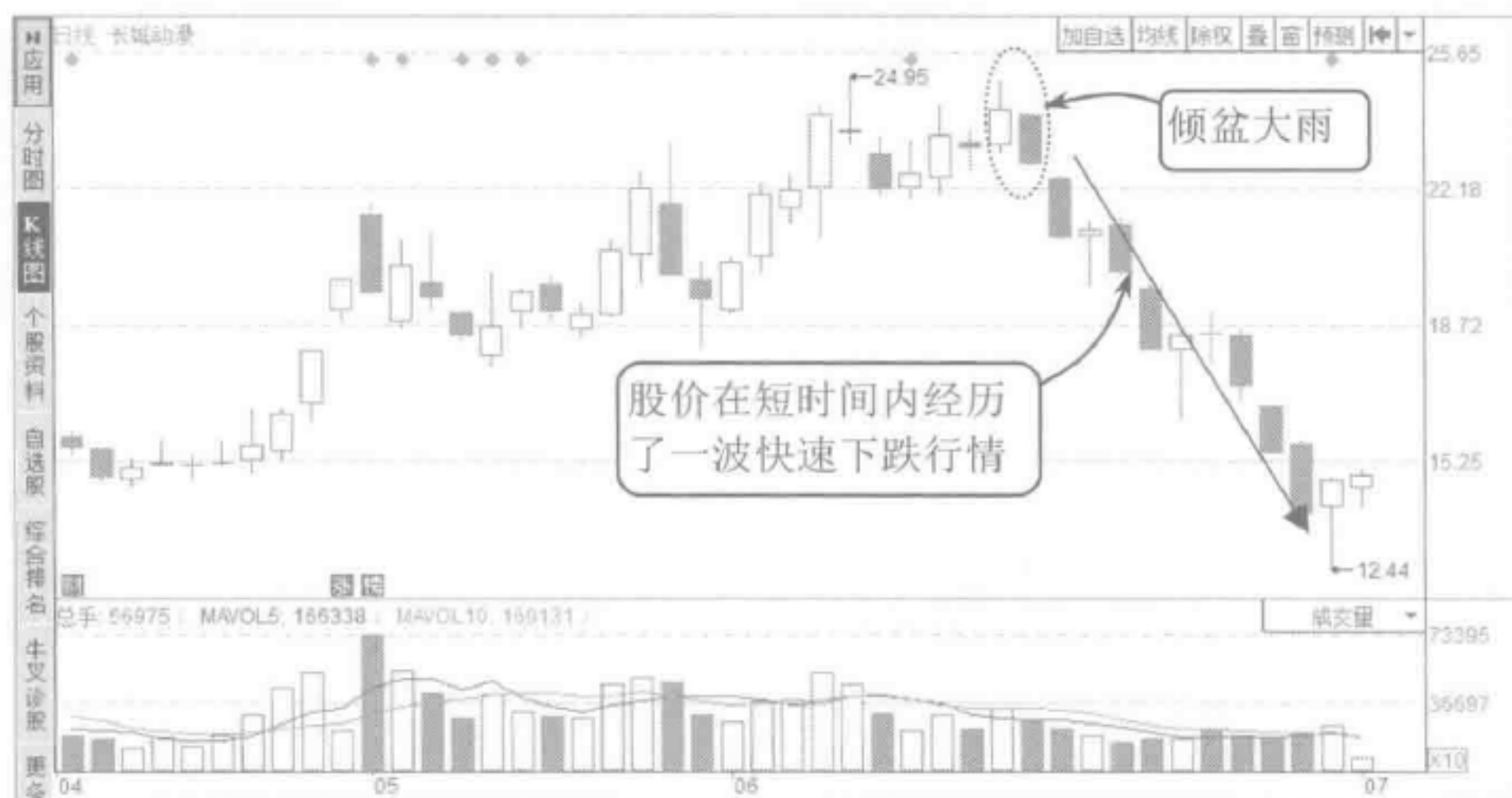


图 3-76 长城动漫 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，股价在 6 月 15 日低开低走，以 5.92% 的跌幅收出大阴线将股价拉低，从 K 线形态上看，当天 K 线与上一个交易日的 K 线形成典型的高位倾盆大雨组



合形态，预示股价见顶，行情逆转。

随后，该股次日继续跳空低开低走收出大阴线继续拉低股价，在短短的几个交易日中，股价被拉低到 12.44 元的低位，下跌幅度为 76%。

3.4.5 最后包容线

最后包容线 K 线组合通常出现在股价大幅上涨之后，具有一定的欺骗性，投资者遇到此种情况需仔细辨别，其技术特征如下。

- 持续数天上涨之后出现一根阴线，隔天拉出一根大阳线，将前一日的阴线完全包住，但下一个交易日股价并未持续上涨，收盘价比大阳线低。
- 大阳线需包住前一日的阴线，第三天的阴线如果跳空低开形成孕线，则股价见顶概率更大。

图 3-77 所示为常见最后包容线的 K 线组合形态。

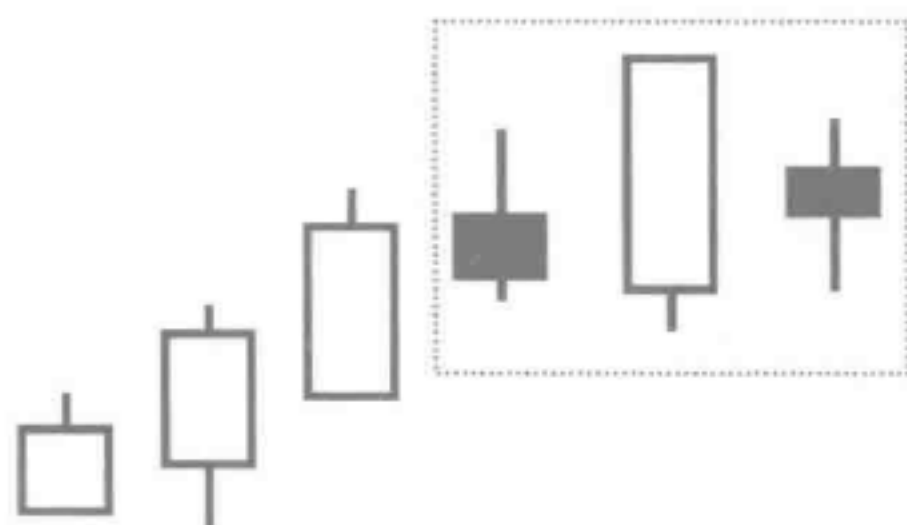


图 3-77 最后包容线 K 线组合形态



【实战案例】江钻股份(000852)——最后包容线见顶分析

图 3-78 所示为江钻股份 2014 年 4 月至 9 月的 K 线图。



图 3-78 江钻股份 2014 年 4 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看到，该股回调整理后，经过了一波强势上涨行情，连续阳线拉高股价，使得股价从 17.31 元快速上涨，在 9 月 29 日，股价以 26.26 元的价格大阳线报收，并在次日低开收出带长上影线的小阴线。

继续观察该股后市的走势，如图 3-79 所示。

从图 3-79 可以看出，该股在 10 月 8 日跳空低开后高走，当天收出带上、下影线的阳线，将上一个交易日的阴线完全吞掉，次日股价低开快速冲高创出当天的最高价后一路下跌，当天收出带长上影线的小阴线。

10 月 7 日、8 日和 9 日这三个交易日的 K 线形成典型的高位最后包容线，尤其在该组合形态中出现的两根阴线，都收出长长的上影线，说明该股上涨无力，因此该股在该位置发出两个看跌信号，此时投资者应该果断抛售手中的筹码，立即出局。

从该股后市的走势来看，经历了一波深幅下跌行情，股价从最高的 28.15 元下跌到最低的 20.03 元，下跌了 8.12 元。

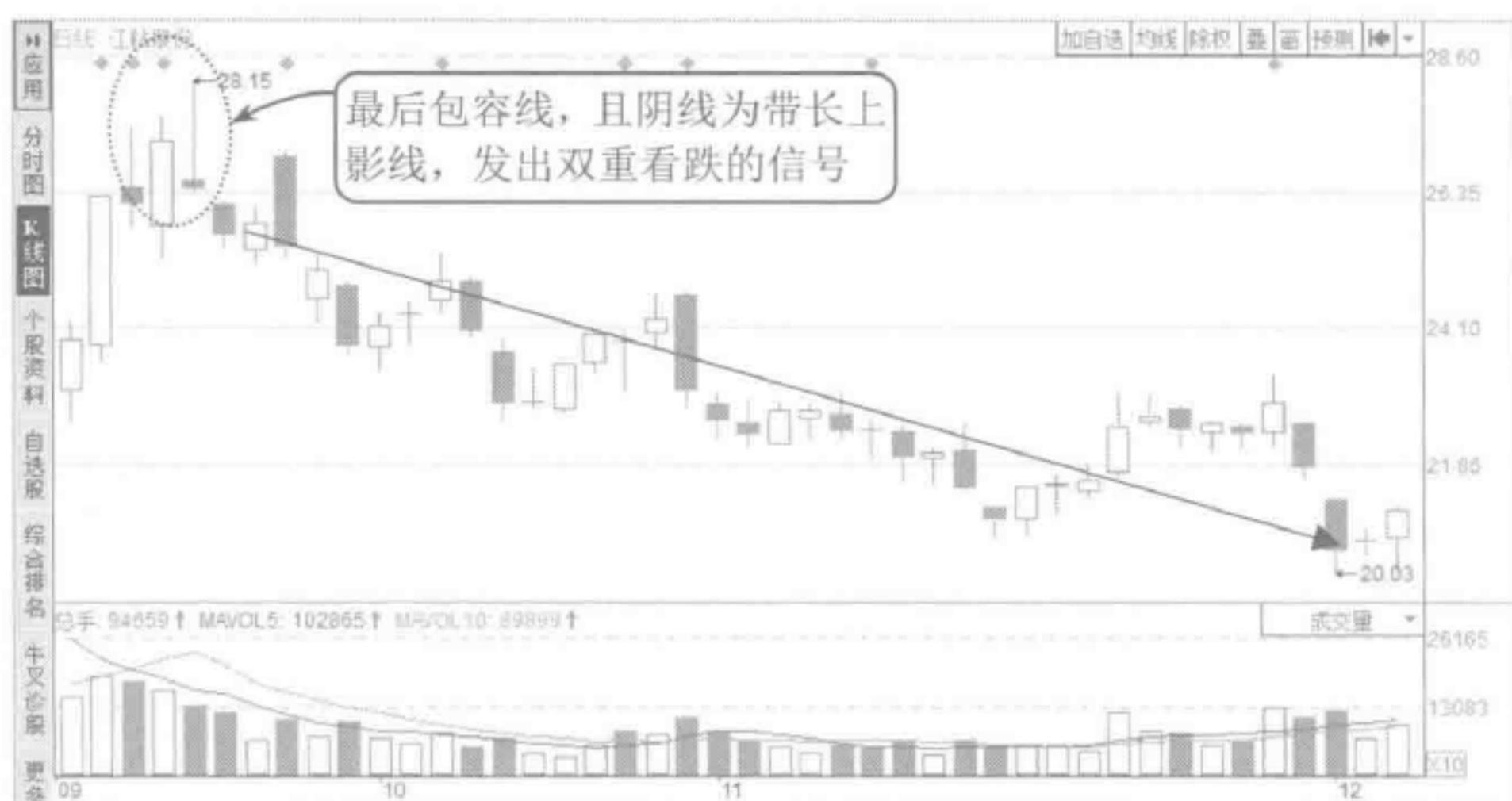


图 3-79 江钻股份 2014 年 9 月至 12 月的 K 线图

3.4.6 黑三鸦

黑三鸦是三只黑乌鸦的简称，又叫暴跌三杰。在股价大幅上涨后，投资者见到该 K 线组合应警惕，密切关注股价是否转势，其技术特征如下。

- 在一波较大幅度的上涨行情后，连续出现三根以上的阴线，并且每一根阴线都在前一根阴线的下方，说明市场开始不看好该股的后市，股价见顶概率大。
- 三根阴线大小可不同，但重心是下移的，如果成交量也同时大幅增加，可靠性更高。

图 3-80 所示为常见黑三鸦的 K 线组合形态。

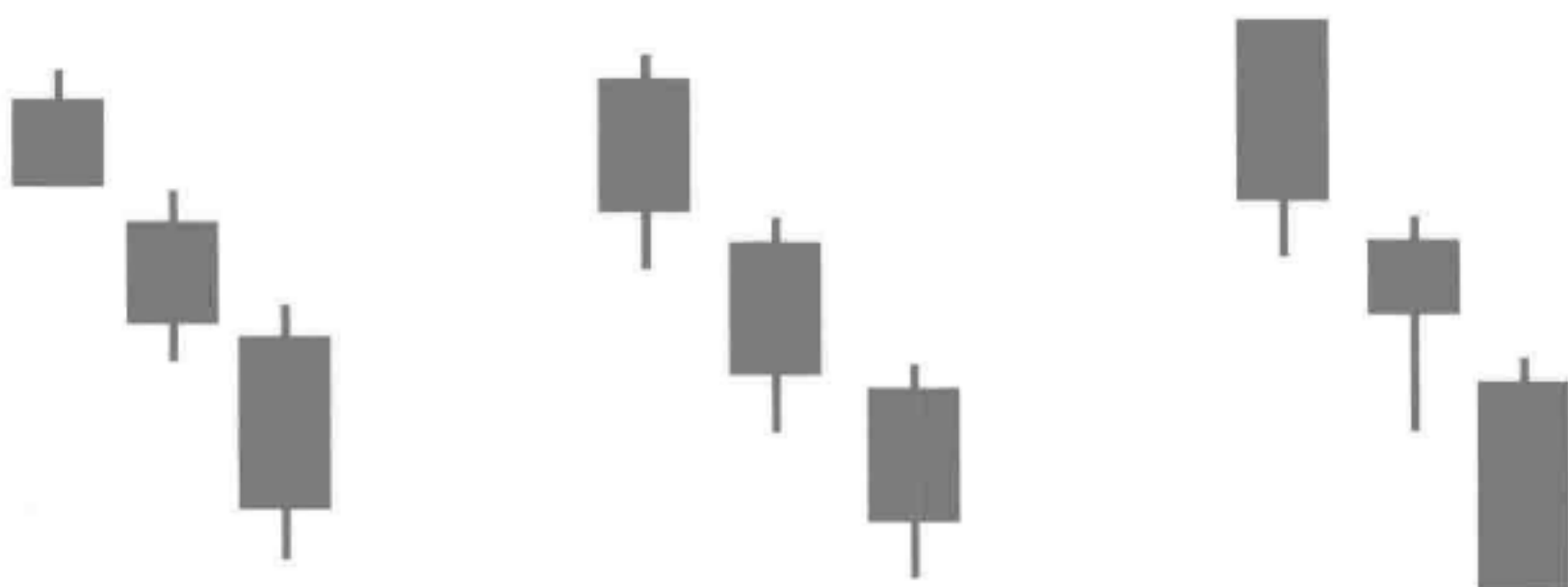


图 3-80 黑三鸦 K 线组合形态



【实战案例】湖南投资(000548)——黑三鸦看跌分析

图 3-81 所示为湖南投资 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

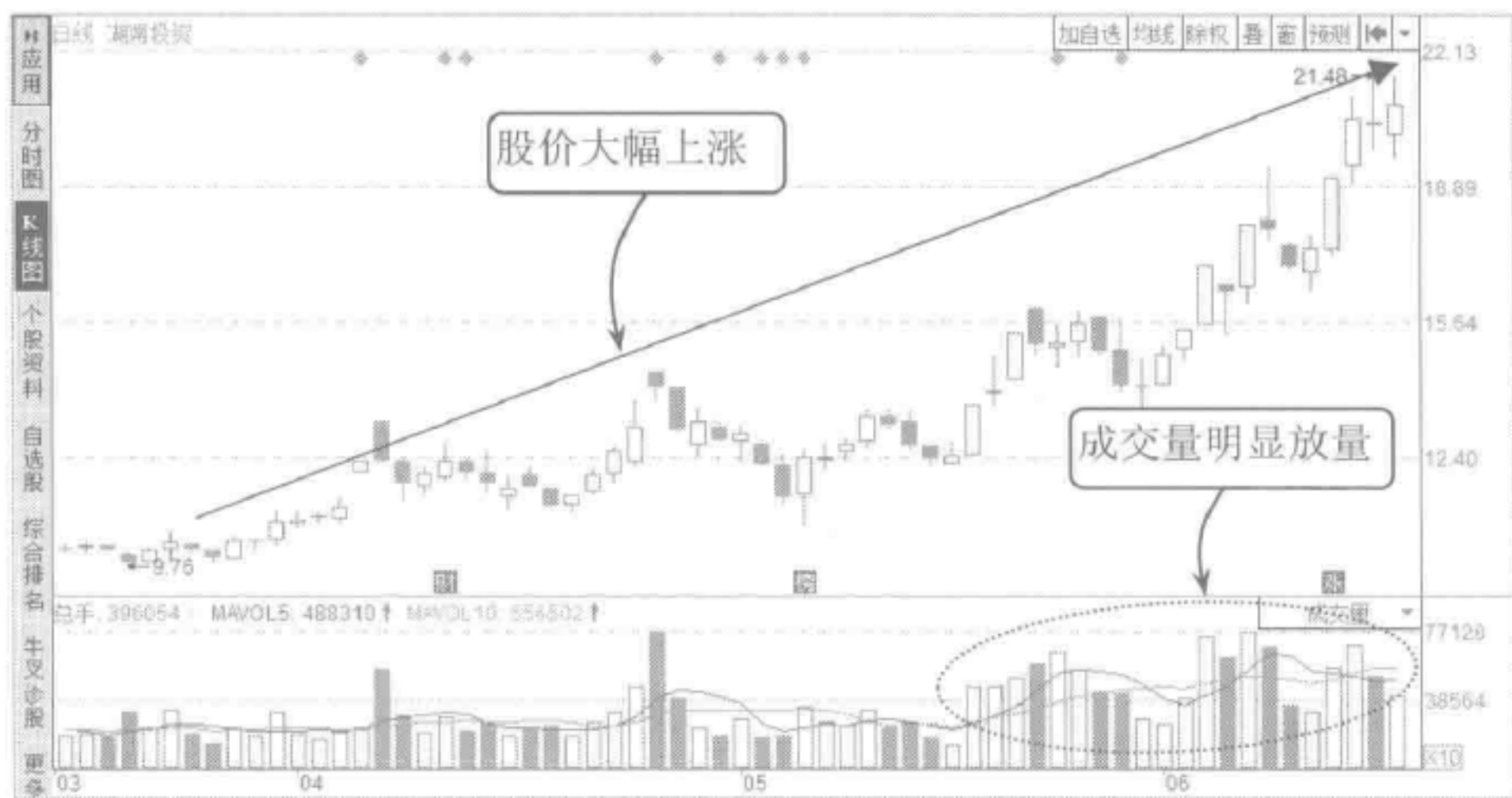


图 3-81 湖南投资 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在这段时间经历了一波震荡拉高的上升行情，股价从 9.76 元上涨到 21.48 元。

尤其在 5 月下旬至 6 月上旬，股价拉升伴随着成交量的明显放量，此时投资者要警惕庄家在高位出货。

图 3-82 所示为湖南投资 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图。

从图 3-82 可以看到，该股随后连续跳空收出向下移动的阴线，形成明显的黑三鸦组合形态，加上前期的放量拉升股价到阶段性的高位，可以预测为庄家出货，行情见顶，下跌行情已经开启，此时投资者要果断出局。

从该股后市发展来看，在黑三鸦组合形态出现后，该股经历了一波快速下跌行情，如果投资者在黑三鸦形态出现后没有出局，就会被套。



图 3-82 湖南投资 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图

3.4.7 下档盘旋

下档盘旋形态由若干根 K 线组成，是在下跌行情中的短暂调整，其技术特征为：在一轮明显的下跌行情中，某日拉出一根中到大阴线后，在中到大阴线的低位出现多根小阴或小阳的横盘整理形态，通常在盘整后会继续下跌。

图 3-83 所示为常见下档盘旋的 K 线组合形态。



图 3-83 下档盘旋 K 线组合形态

在下跌行情中不能轻言抄底，当出现一波明显的下跌后，通常会有个反弹行情，如果只是横盘整理，说明反弹力度极弱，因此股价继续下跌的概率很大。

- 下跌行情中出现横盘盘整后，如果又出现跳空下破盘整平台的阴线或拉出大阴线，说明新一轮下跌力度也比较强。
- 与上档盘旋不同的是，下档盘整期间对盘整的时间没有要求，千万不要以为盘整时间过长就是做空动能不足，会上涨(横盘整理长达一个月或者数月以上再上涨的属于形态学的内容,与本章所讲的用于判断短期走势的 K 线组合形态是不同的技术)。
- 下档盘旋对成交量没有明确的要求，但通常盘整期间是缩量的，也进一步说明做多动能不足，难以引发反弹行情。即使出现成交量增加的情况，投资者也要



谨慎观察，不轻易抄底，除非向上突破，形态塔底形态(有关内容将在后面的章中详细讲解)。



【实战案例】湖北宜化(000422)——下跌途中两次下档盘旋分析

图 3-84 所示为湖北宜化 2013 年 12 月至 2014 年 3 月的 K 线图。

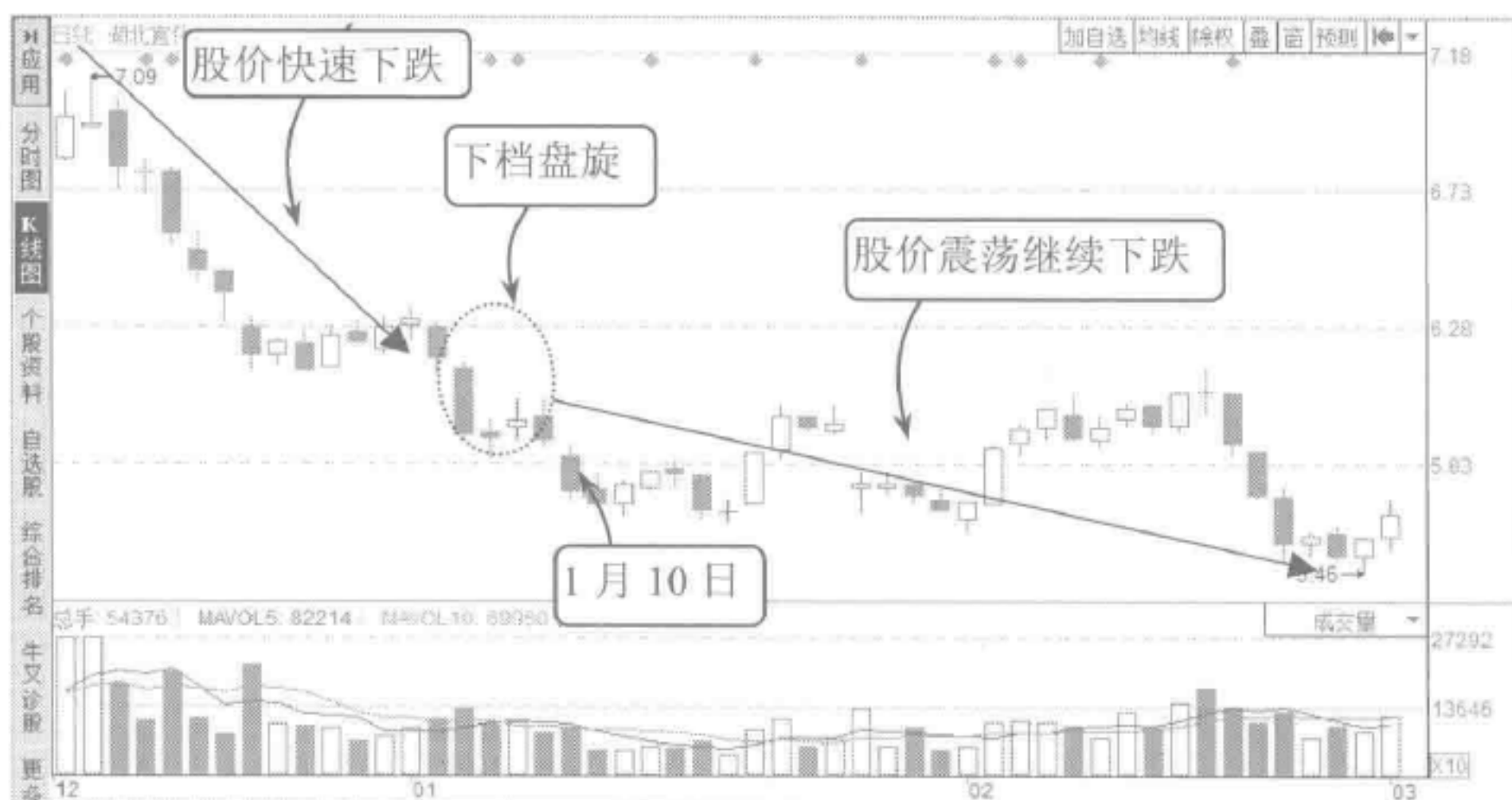


图 3-84 湖北宜化 2013 年 12 月至 2014 年 3 月的 K 线图

从上图可以看到，该股在 2013 年 12 月经历了一波快速下跌，随后在 2014 年 1 月 6 日大阴线报收后经历了三天的横盘整理，形成下跌途中的下档盘旋组合形态。

在 1 月 10 日，该股跳空低开低走阴线报收向下跌破盘整低点，说明下跌行情将继续，后市看跌，投资者应持币观望。事实上，该股后市确实继续震荡下跌，于 2 月底创出 5.46 元的新低。

图 3-85 所示为湖北宜化 2014 年 1 月至 4 月的 K 线图。

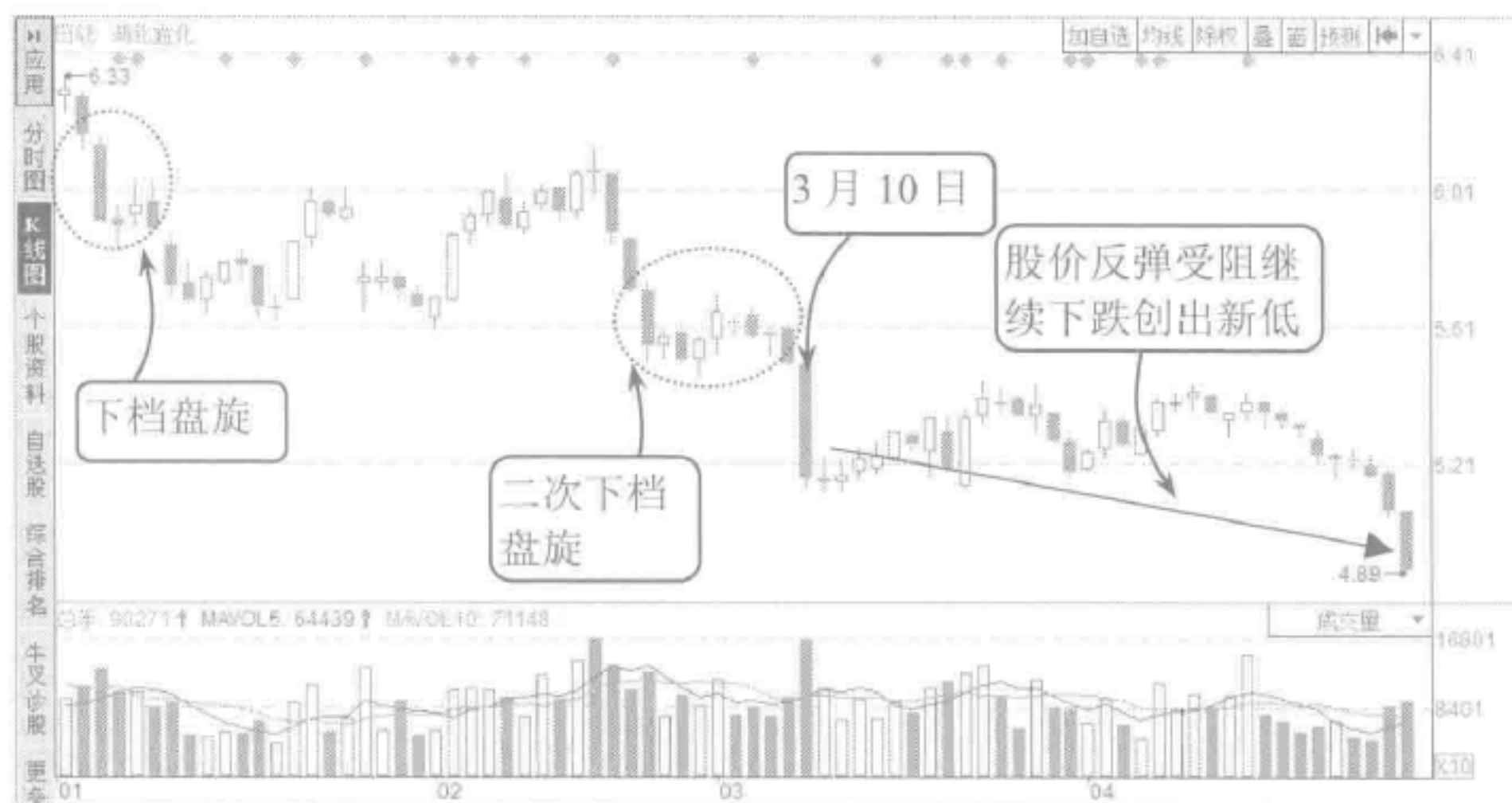


图 3-85 湖北宜化 2014 年 1 月至 4 月的 K 线图



从上图可以看到，该股在2月中旬再次形成下档盘旋，在3月10日，该股跳空低开持续低走，当日收出大阴线向下跌破盘整低点，说明后市将继续下跌，投资者仍持币观望。

从后市的走势来看，在3月10日后，该股有一波反弹行情，但最终反弹上涨受阻后继续步入下跌行情，于4月底创出4.89元的新低。

3.4.8 两阴夹一阳

两阴夹一阳组合又称空方炮，即两根阴线中间夹着一根阳线，与两阳夹一阴相反，同样必须满足一定条件有效性才高，其技术特征如下。

- 形成阴夹阳形态的这三根K线，股价的重心是呈下降状态的，如果第三天的阴线实体长于阳线的实体，下跌概率更大。
- 与上涨行情中阳夹阴不同的是，下跌中的阴夹阳并不需要阴线的成交量大于阳线的成交量，即使阳线那天是放量的，也不能凭此认为股价会止跌。

图3-86所示为常见两阴夹一阳的K线组合形态。

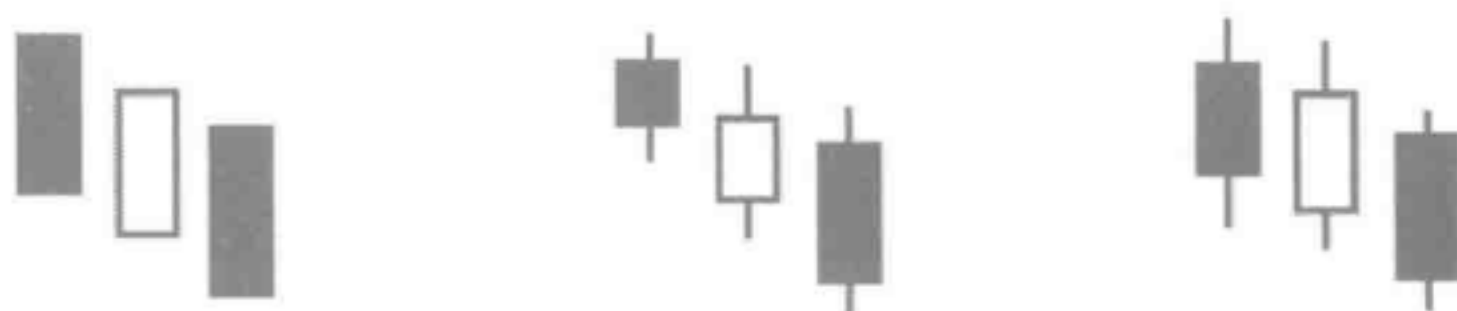


图 3-86 两阴夹一阳 K 线组合形态

当在下跌行情中出现两阴夹一阳的K线组合，说明股价跌势未尽，短期内仍将继续下跌，投资者宜空仓观望。如果还持有该股，也应及时出局，避免进一步下跌而扩大亏损，不过此组合看跌的有效时间较短，如果以后出现其他见底形态则可以买回。



【实战案例】广州浪奇(000523)——下跌途中两阴夹一阳继续下跌分析

图3-87所示为广州浪奇2014年1月至5月的K线图。



图 3-87 广州浪奇 2014 年 1 月至 5 月的 K 线图



从上图可以看到，该股大幅下跌后于4月底在8.01元止跌，随后该股进入一个横盘整理阶段，此时股价是否企稳？继续观察该股后市走势，如图3-88所示。

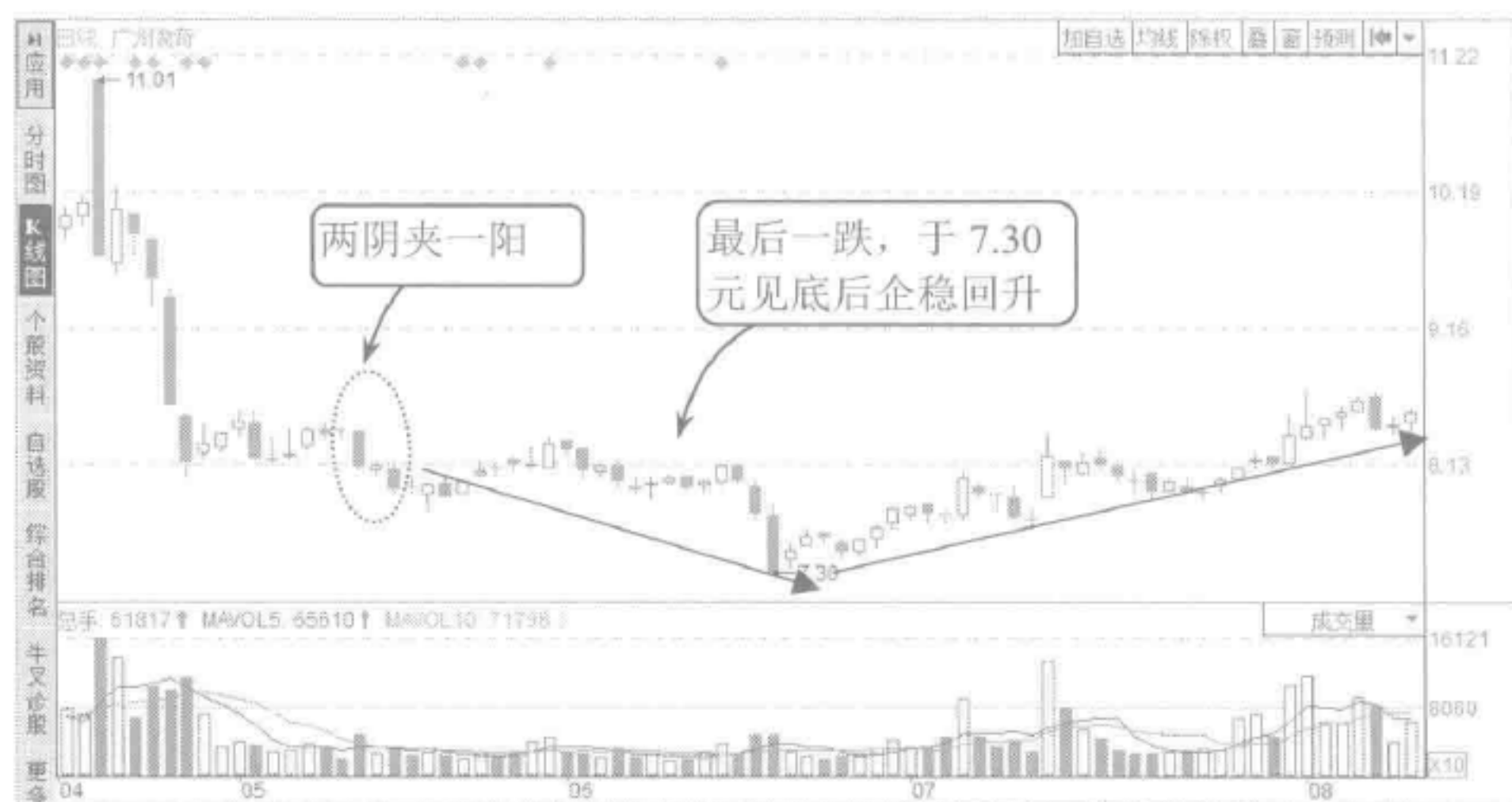


图 3-88 广州浪奇 2014 年 4 月至 8 月的 K 线图

从上图可以看到，在盘整后期出现两阴夹一阳组合形态，且第三根阴线实体长于第二根阳线实体，后市看跌概率大，此时投资者应空仓观望，暂时不要买入。

随后该股继续经历最后一跌，最终在6月中旬的7.30元止跌，随后该股企稳回升才步入上涨，此时才是介入的机会。

Chapter 04

有效掌握辅助线秘诀

“炒股就是炒趋势”，认清趋势是在股市中获利的必备条件，只有先认清股价运行的大趋势，然后顺势而为，才能保持长期获利。当然，趋势也有不同的级别，要根据自己的操作风格认清不同级别的趋势。认清趋势主要有趋势线、通道、轨道线等几种方法，本章将介绍这些辅助线的使用方法。

本章要点

- ◇ 趋势线应用
- ◇ 通道线应用





4.1 趋势线应用

趋势是指事物未来的发展动向，它是通过现状来推测未来，因此也是一种尚不明确的远期目标持续发展的总体运动。下面将详细介绍趋势线在股市中的应用。

4.1.1 趋势的分类

在股票市场中，趋势是指股票价格市场运动的方向，虽然股价总是以不规则的波动态势运行的。但在长期行情中，股价在总体上总会有个大方向，如总体上涨(上涨趋势)或总体下跌(下跌趋势)，但在这个不同的时间段，股价的方向又不同。按股价波动时间的长短，可以将趋势分为长期趋势、中期趋势和短期趋势，其具体内容如图 4-1 所示。

长期趋势

在道氏理论中，长期趋势称为基本趋势，也被称为主要趋势或大趋势。长期趋势通常以年作为时间范围，但在不同的市场和不同的投资人观念中，时间范围也有所不同，但至少应是半年以上的股价波动趋势才能称为长期趋势。长期趋势是股票长期投资者在三种趋势中唯一考虑的目标。

中期趋势

在道氏理论中，中期趋势称为次级趋势，也叫次要趋势或修正趋势。中期趋势是与长期趋势运动方向相反的一种逆行行情，在多头市场里，中期趋势就是中级下跌或“调整”行情；在空头市场里，中期趋势就是中级上升或反弹行情。

短期趋势

短期趋势是指股价的短暂波动，无论是次级趋势，还是两个次级趋势之间所夹的主要趋势部分，都是由一连串的三个或更多可以区分的短期变动所组成的，简单地说，长期趋势和中期趋势都是由一系列短期趋势组成的。

图 4-1 长期趋势、中期趋势和短期趋势



【专家提醒】震荡趋势

从方向上来说，中、短期趋势中还会出现震荡趋势，是指在价格运动过程的相当长的一段时间内，后面的波段与前面的波段顶部和底部基本保持水平位置，股价长时间既未创新高，也未创新低。

不过震荡趋势通常也会略做上升或下降，或向中间价收敛，完全水平的震荡趋势极少。只要股价改变了原来的运行方向，大致呈横向运动就可以认作是震荡趋势，也称横盘整理。

4.1.2 解析趋势的级别秘诀

趋势概念认为：股价倾向于以趋势运动；交易量跟随趋势；一轮趋势一旦确立以后，会继续做该趋势的延续动作。趋势是对市场进行技术分析的基础之一。

虽然不同的投资者对不同级别趋势的时间划分也不同，但必须牢记“短期趋势服从中期趋势、中期趋势服从长期趋势”这一原则。短期趋势见底，但中期趋势还没确认见底，就不要认为会大涨；中期趋势见底，但长期趋势还没见底，就不要认为会反转。

我国股市不能做空，因此对于普通股民来说，要想在股市中获利，只能做上升趋势中的股票，也就是说只有在上升趋势中才能赚钱。

中期趋势通常是混淆不清的，判断一个趋势是否属于中期趋势的标准主要有以下两项。

- 一是和长期趋势方向相反。
- 二是至少持续3个星期左右，回落幅度超过主要趋势的30%。

尽管如此，中期趋势的确认、对它发展的正确评价以及它的进行过程的断定，始终是理论描述中的一个难题。

由于许多股票每年都有转赠、送股、分红等活动，可能会造成股价突然出现巨幅落差，如原本30元/股的股票，上市公司对所有股东进行10送10的活动后，除权后将股价变成15元/股，因此在绘制趋势线时需要先对其进行复权处理，否则突然的落差会带来分析上的不便。

股票行情软件中都有复权功能，如在同花顺软件中，在任意一只股票的K线图上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“复权”命令下的“向前复权”或“向后复权”命令即可，建议选择“向前复权”命令(或者执行Ctrl+Q组合键)，如图4-2所示。



图 4-2 执行向前复权命令



图 4-3 所示为文峰股份(601010)向前复权后的效果,从图中可以看到,复权后 K 线图变得流畅、连续。

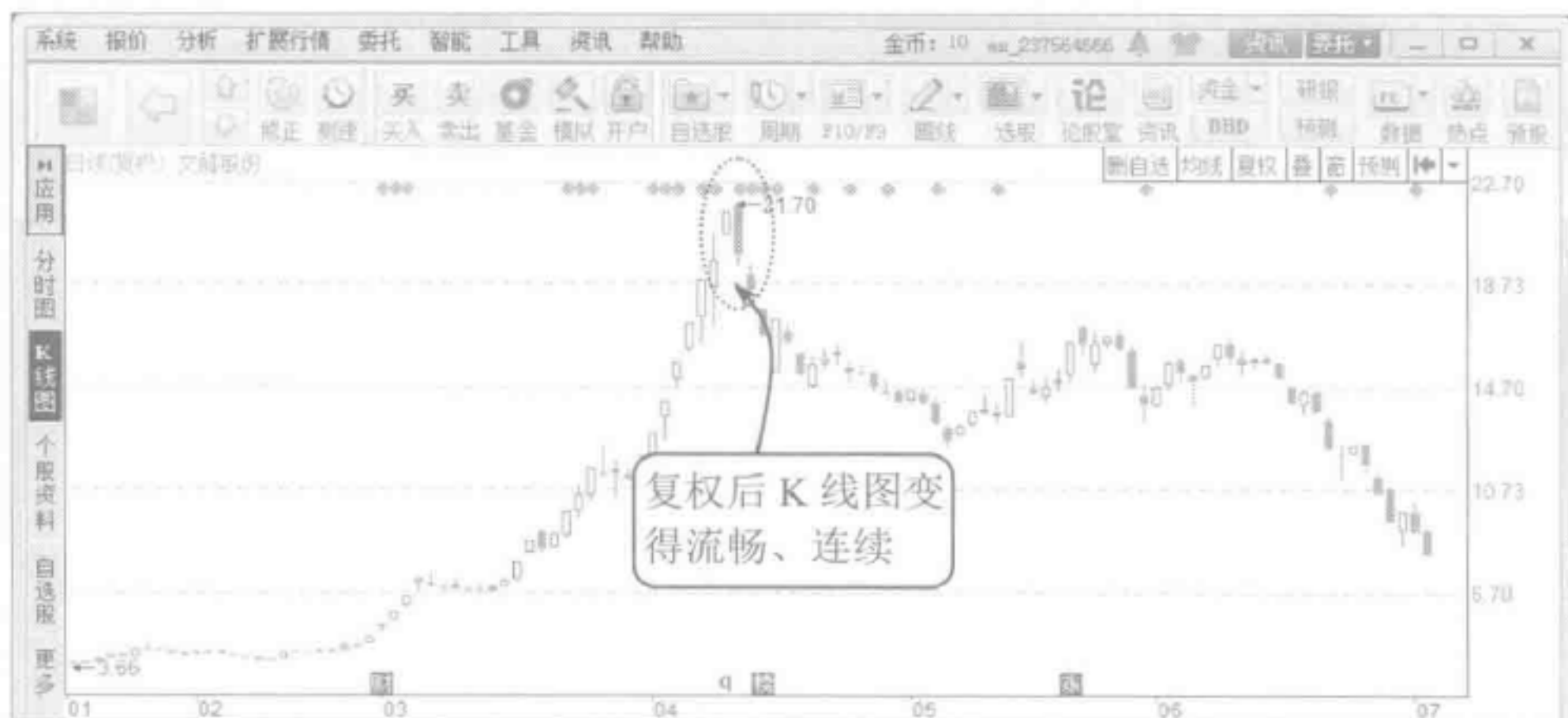


图 4-3 股票向前复权的效果

4.1.3 趋势线的画法

在同花顺软件中,趋势线的绘制方法很简单,就是用画线的方法在 K 线图中将波段的低点或高点相连,绘制后如果位置没有放置正确,还可以调整趋势线的位置。

对于上涨趋势的趋势线,则是将波段低点连接起来;对于下跌趋势的趋势线,则是将波段的顶点连接起来。

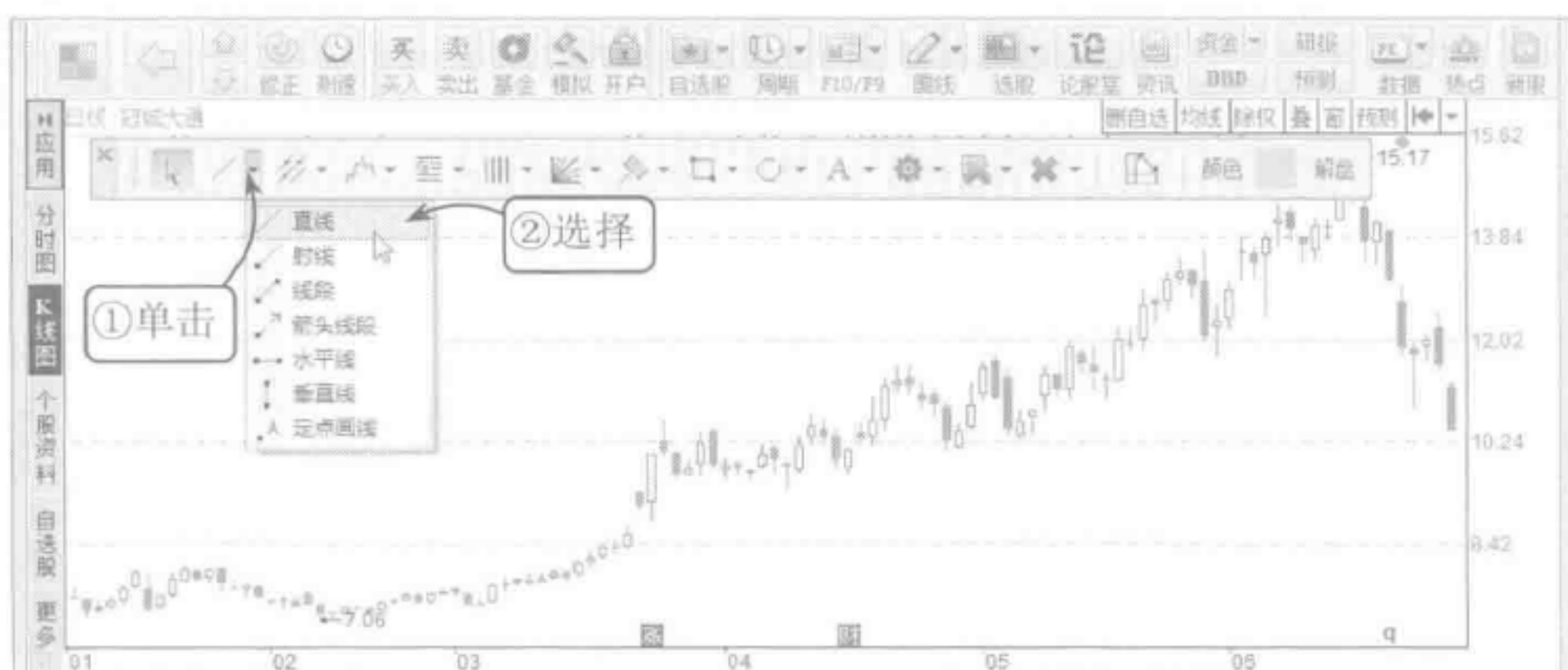


【实战案例】在冠城大通(600067)中绘制上涨趋势线

Step01 在同花顺行情软件中打开要绘制其趋势线的股票,如这里打开冠城大通的 K 线图,调整需要分析趋势的 K 线时间段,单击“画线”按钮右侧的下拉按钮,选择“画线工具”命令(或者在菜单栏中选择“工具/画线工具”命令)。



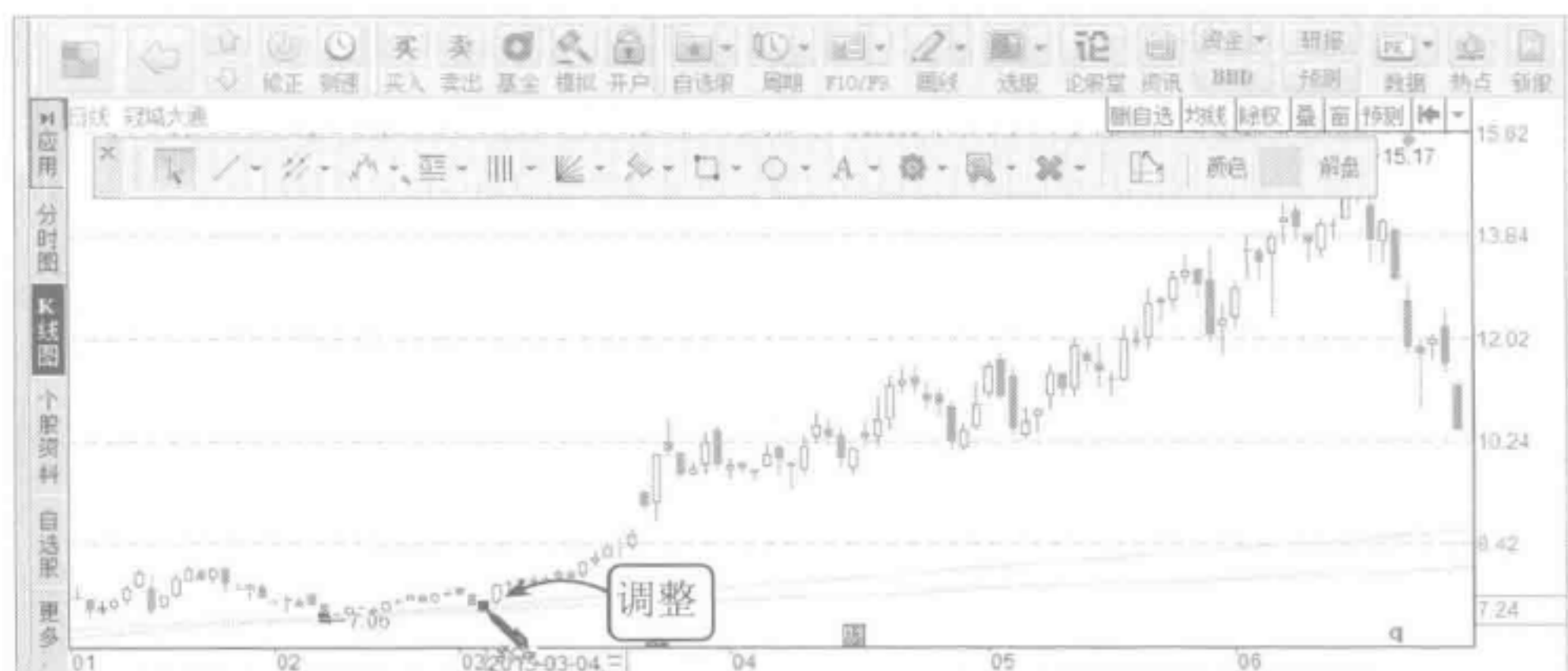
Step02 在软件界面中出现“画线工具”工具栏，单击“直线”按钮右侧的下拉按钮，选择“直线”命令。



Step03 鼠标光标变为  形状，将其移至 2015 年 2 月中旬的 7.06 元的波段最低点处单击鼠标确定第一个低点，按下鼠标左键不放，拖动鼠标至 3 月初的波段低位，释放鼠标确定第二个低点，即可完成直线的绘制。



Step04 选择绘制的直线，此时将出现两个控制点，拖动控制点即可调整趋势线的位置。





4.1.4 上升趋势线的支撑效应

在上升行情中，上升趋势线对股价具有支撑作用，因此又称为支撑线，其技术特征如下。

- 在一个行情变动过程中，如果包含的波段顶部和底部都相应高于前一个波段的顶部和底部，该趋势就称为上升趋势。
- 如果在某个时间段内的趋势只运行了两个波段，绘制其上升趋势线只需用股票行情软件提供的直线工具连接两个波段的最低点即可。
- 如果在某个时间段内的趋势已经运行了多个波段，则绘制的趋势线通过的波段低点数量应尽可能的多，这样的趋势线支撑作用更有效。当以后行情继续发展，走出更多同趋向的波段时，波段的低点或高点不会刚好全部落在趋势线上，只要股价没有跌破趋势线，都可算作有效。

在上涨行情中，当股价回落到之前波段低点形成的支撑线价位附近时，通常股价会停止下跌并继续上升，这是由于看好的投资者越来越多，在股价回落过程中不断加入买方所导致的。上升趋势线的使用要点如下。

- 绘制上升趋势线只需两个波段的低点便可确定，但只有后面的走势支持这条趋势线，即以后多次回调的低点也会在这条趋势线的位置左右止跌回升，才能证明这条趋势线是有效的。如果之后的行情走势不支持这条趋势线，则需另绘趋势线，如在实际中，尤其是上升趋势的初期，通常会先走出两个小级别的上升波段，然后出现较大幅度的调整，并跌破这条趋势线，但整体行情仍然是向上发展的，从而形成新的趋势，这时就需要修正趋势线(将确定趋势线的第二点更改为新的波段低点)，使其符合更长期行情的趋向。
- 上升趋势线的连接原则是通过的波段低点越多越好，如果在要连接的某个波段的最低点有长下影线而使趋势线偏离后面的走势较远时，可以根据情况选择收盘价、开盘价或其他位置来使其通过更多的波段低点。
- 选择时间周期较长的波段，如周 K 线图上的小波段，或在日 K 线图上选择的大波段，即使只有两个波段的低点形成的上升趋势线，其有效性也很高；当然，在日 K 线图中两个波段低点形成的趋势线，在 60 分钟或 30 分钟 K 线图中也可能会有多个波段低点落在该趋势线附近，因此在更小级别的 K 线图中这条趋势线又有效，具体使用时按自己的操作风格选择合适的时间周期进行分析。
- 当确认一条上升趋势线有效时，就可按照这条趋势线来进行波段操作，当以后股价回档至上升趋势线附近时，便可以买入或加仓。对于中长线投资者来说，只要大趋势是向上发展的，只要股价回调不跌破上升趋势线就可一直持股不

动，直到上升趋势线被有效跌破(后面将讲解什么是有效)时，才需抛出手中筹码。

- 由于形成上升趋势时，行情已经发展了一段，而确定这条上升趋势线有效，行情已经走出更多空间，因此仅以趋势线作为买入股票的依据，无疑会错过许多行情，只有在新一轮大的上升行情中才有利可图。
- 在实际应用中，趋势线主要指导大方向的作用，具体的买卖点应使用其他指标来确定。



【实战案例】日照港(600017)上升趋势线支撑作用分析

图 4-4 所示为日照港 2014 年 5 月至 10 月的 K 线图。

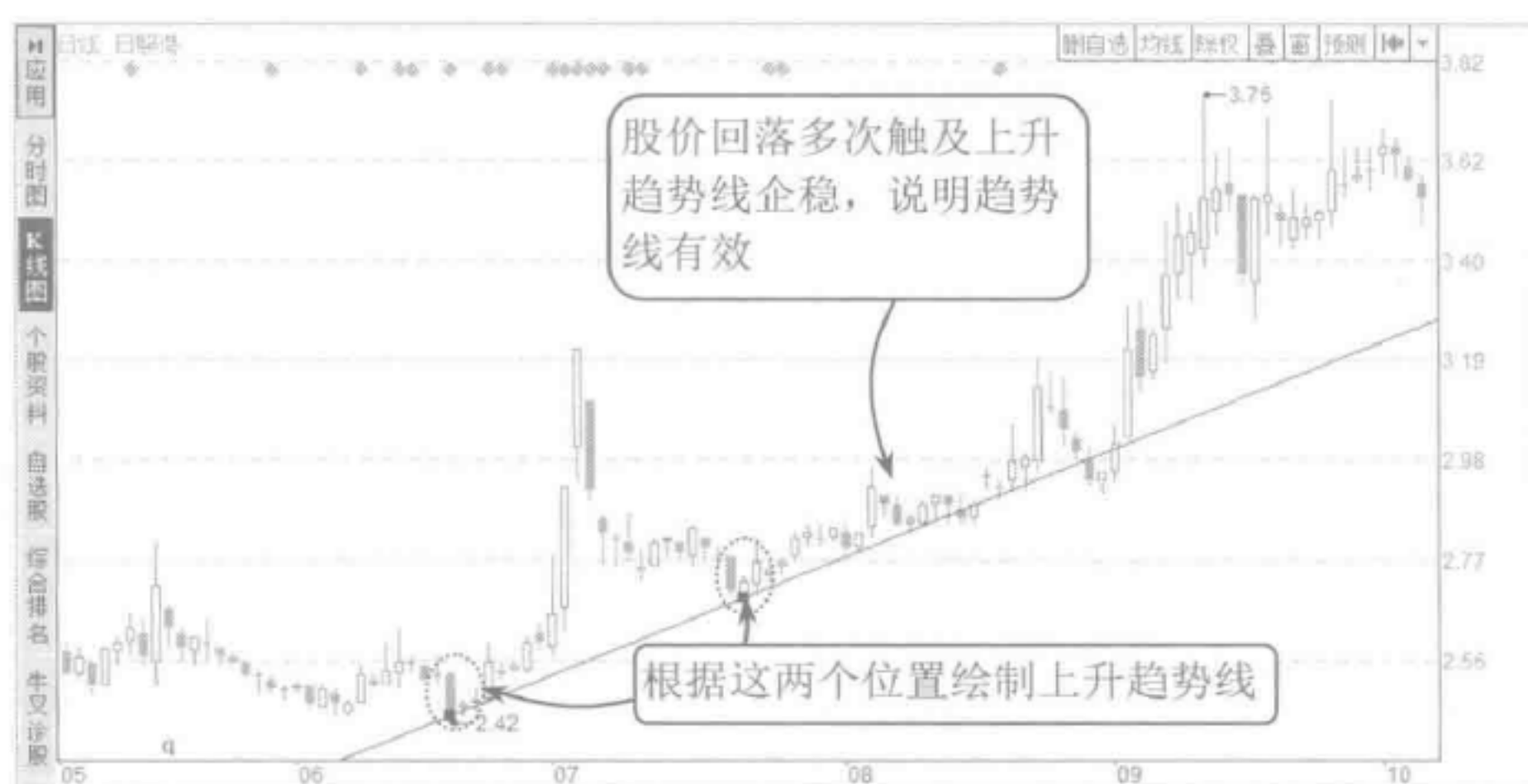


图 4-4 日照港 2014 年 5 月至 10 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2014 年 6 月中旬止跌企稳步入上涨，此处为第一个低点，随后股价大幅上涨，于 7 月初运行到阶段性的高位后回落调整，在 7 月下旬回调结束出现第二个阶段性的低点，连接两个低点即可绘制上升趋势线。

随后该股震荡上涨，多次回落调整，但是每次都在趋势线位置止跌，即使在 9 月初，股价跌破趋势线，但是短短两个交易日后，股价迅速站在趋势线上方继续上涨。说明这里绘制的上涨趋势线的有效性高，支撑作用强。

因此，投资者在后市股价回落时，只要不跌破趋势线，都可以买入，并短线持有。

图 4-5 所示为日照港 2014 年 8 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

从图 4-5 可以看出，该股在前期绘制的趋势线上方波动上涨，在每一次的回落调整，都是投资者买入的机会。



图 4-5 日照港 2014 年 8 月至 2015 年 4 月的 K 线图

4.1.5 下降趋势线的压力效应

在下跌行情中，下降趋势线对股价具有压制作用，因此又称为压力线，其技术特征如下。

- 在一个行情变动过程中，如果包含的波段顶部和底部都相应低于前一个波段的顶部和底部，该趋势就称为下降趋势。
- 绘制下降趋势的方法和原则与绘制上升趋势线相同，只是连接的是波段高点而已，如果运行了多个波段，同样应使绘制的趋势线通过的波段高点数量尽可能的多，以使趋势线的作用更有效。

在下跌行情中，当股价反弹到之前波段高点形成的压力线价位附近时，通常股价会停止上涨并继续下跌，这是由于看空的投资者越来越多，以及短线投资者获利抛售，在股价回落过程中不断加入卖方所导致的。下降趋势线的使用要点如下。

- 绘制下降趋势线只需两个波段的高点便可确定，但必须后面的走势支持这条趋势线，即以后多次反弹的高点也会在这条趋势线的位置附近滞涨下跌，才能证明这条趋势线是有效的。如果之后的行情走势不支持这条趋势线，则需另绘趋势线。
- 在实际中，下降初期通常跌速较快，在走出向波小级别的下落波段后会出现一次较大幅度的反弹行情，并突破这条趋势线，但整体行情仍然是向下发展的，从而形成新的下降趋势，这时需要修正趋势线，使其符合更长期行情的趋向。
- 下降趋势线的连接原则是通过的波段高点越多越好，如果在要连接的某个波段的最高点有长上影线而使趋势线偏离后面的走势较远时，可以根据情况选择收盘价、开盘价或其他位置来使其通过更多的波段高点。

- 选择时间周期较长的波段，如周 K 线图上的小波段，或在日 K 线图上选择的大波段，即使只有两个波段的高点形成的下降趋势线，其有效性也很高；当然，在日 K 线图中两个波段高点形成的趋势线，在 60 分钟或 30 分钟 K 线图中也可能会有多个波段高点落在该趋势线附近，因此在更小级别的 K 线图中这条趋势线又有效。
- 当确认一条下降趋势线有效时，便可按照这条趋势线来进行博反弹操作，在波段见底信号出现后适当买入，当股价上涨至下降趋势线附近时卖出，博取反弹行情的利润，但必须轻仓，因为把握不好容易被套。
- 与下降趋势不同的是，在上涨趋势中，通常是趋势形成的初期，大多数投资者还在犹豫，当行情发展到中、后期时，看多者越来越多，股价上涨越快，通常上升趋势线会越来越陡。
- 在下跌趋势的初、中期，由于主力出货后快速打压以套住散户，因此下跌初、中期通常跌速极快，下跌末期速度放缓，下降趋势线越来越平缓。
- 在下跌趋势形成的初、中期，跌速较快时，即使股价有效突破下降趋势线，也不要轻易抢反弹，而且抢反弹只适合短线投资者，对于中长线投资者来说，在下降趋势形成后应远离股市，直到下跌速度放缓后，股价再次突破下降趋势线，并且形成新的上升趋势后才能买进。



【实战案例】南方航空(600029)下降趋势线压力作用分析

图 4-6 所示为南方航空 2012 年 1 月至 9 月的 K 线图。

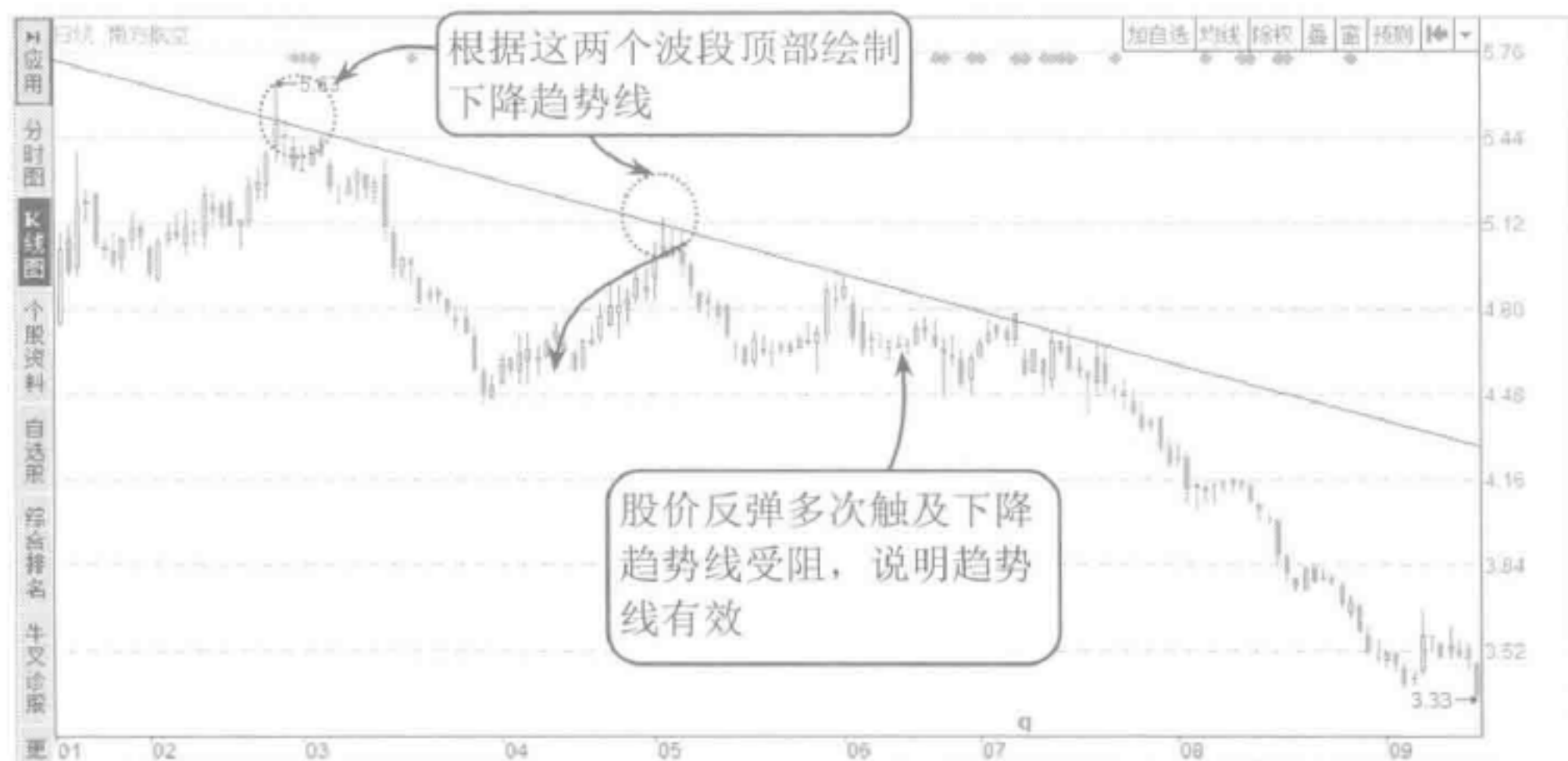


图 4-6 南方航空 2012 年 1 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2012 年 2 月底反弹上涨受阻，此处为第一个顶点，随后股价大幅下跌，在 3 月底后开始反弹，但是反弹上涨至 5 月初后又出现第二个阶段性的高点，连接两个高点即可绘制下降趋势线。

随后该股震荡下跌，多次反弹上涨，但是每次都在趋势线位置上涨受阻，说明这里绘制的下降趋势线的有效性高，压力作用强。

因此，投资者如果要在下跌趋势中抢反弹，一旦反弹上涨至下降趋势线位置附近，都应果断卖出，落袋为安。

图 4-7 所示为南方航空 2012 年 4 月至 11 月的 K 线图。

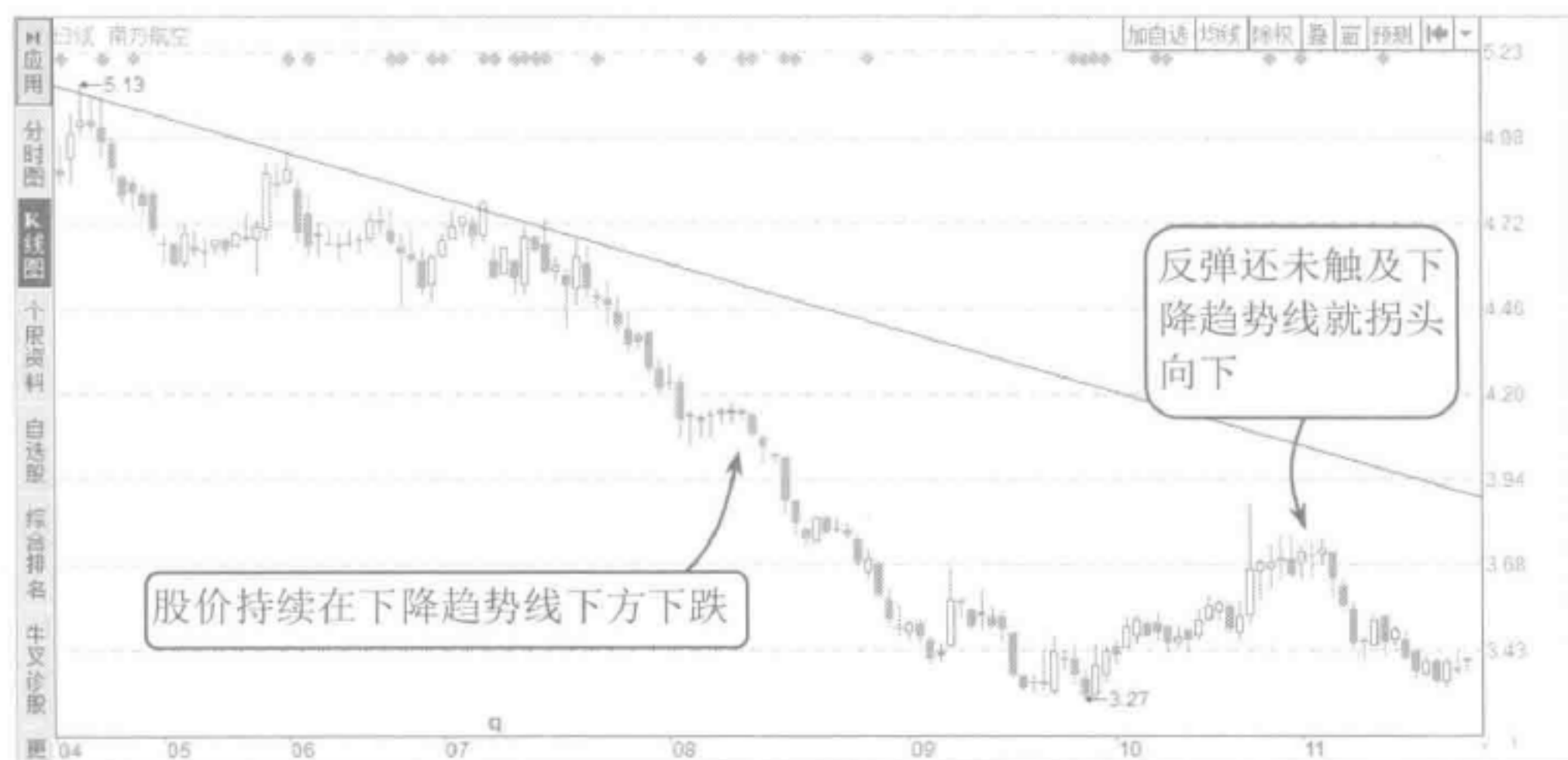


图 4-7 南方航空 2012 年 4 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在前期绘制的趋势线下方持续下跌，股价在 10 月有过一波大幅反弹行情，但是由于此时股价空方势能强，股价还未上涨触及下降趋势线，就上涨受阻继续下跌。

因此，投资者在下跌行情中抢反弹，一定要设置一个止盈位置，规避反弹还未运行到压力线位置就下跌的风险。

4.1.6 支撑线与压力线的相互转化

既然趋势不可能一直不变，那么根据趋势绘制的支撑线和压力线也并非一成不变，在被突破后，它们的作用将发生转变，其技术特征如下。

- 当股价有效跌破上升趋势的支撑线后，这条支撑线就变成了压力线，以后股价上涨到该趋势线附近通常会受阻。
- 当股价有效突破下降趋势的压力线后，这条压力线就变成了支撑线，以后股价下跌到该趋势线附近通常会受到支撑。

支撑线和压力线通常只是在一段时间内维持股价不越界，但时间长了肯定会被改变的，改变它的条件是被足够强大的股价变动所突破。但有效突破趋势线必须满足一定的条件，否则极可能是主力假装诱空或诱多。

- 无论向上突破压力线还是向下跌破支撑线，收盘后突破或跌破幅度超过 3%，才能算作有效。这种情况通常发生在整理形态的支撑线或压力线上，在下跌或上升趋势线上的升破或跌破趋势线的幅度通常都会超过 3%，所以在这两种趋势下只看幅度有效性也不高。
- 突破压力线后需三个交易日不跌回压力线下方才算有效；跌破支撑线后需三个交易日不升回该支撑线上方才算有效，时间越长有效性越高。
- 向上突破要求成交量在突破的同时放大，其有效性才高。这个放量是指相对于近期一段时间的成交量。如果在突破重要压力线时，量能不能明显放大，其有效性将非常低，极可能是诱多；向下跌破支撑线不要求成交量的配合，但确认有效跌破后成交量通常会增大，因为确认跌破后会有更多的投资者卖出。
- 以上三个条件不是单方面的，缺一不可，向上突破只有在同时满足以上三个条件的情况下才算有效突破；向下跌破必须满足前两个条件才能算有效跌破。
- 上升趋势线被有效跌破后变为压力线，但如果股价以后又重新突破站回上升趋势线，它又重新起支撑作用；下降趋势线被有效突破后，如果股价以后又重新跌回趋势线下方，它又重新起压力作用。



【实战案例】四川路桥(600039)支撑线转化为压力线的分析

图 4-8 所示为四川路桥 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图。

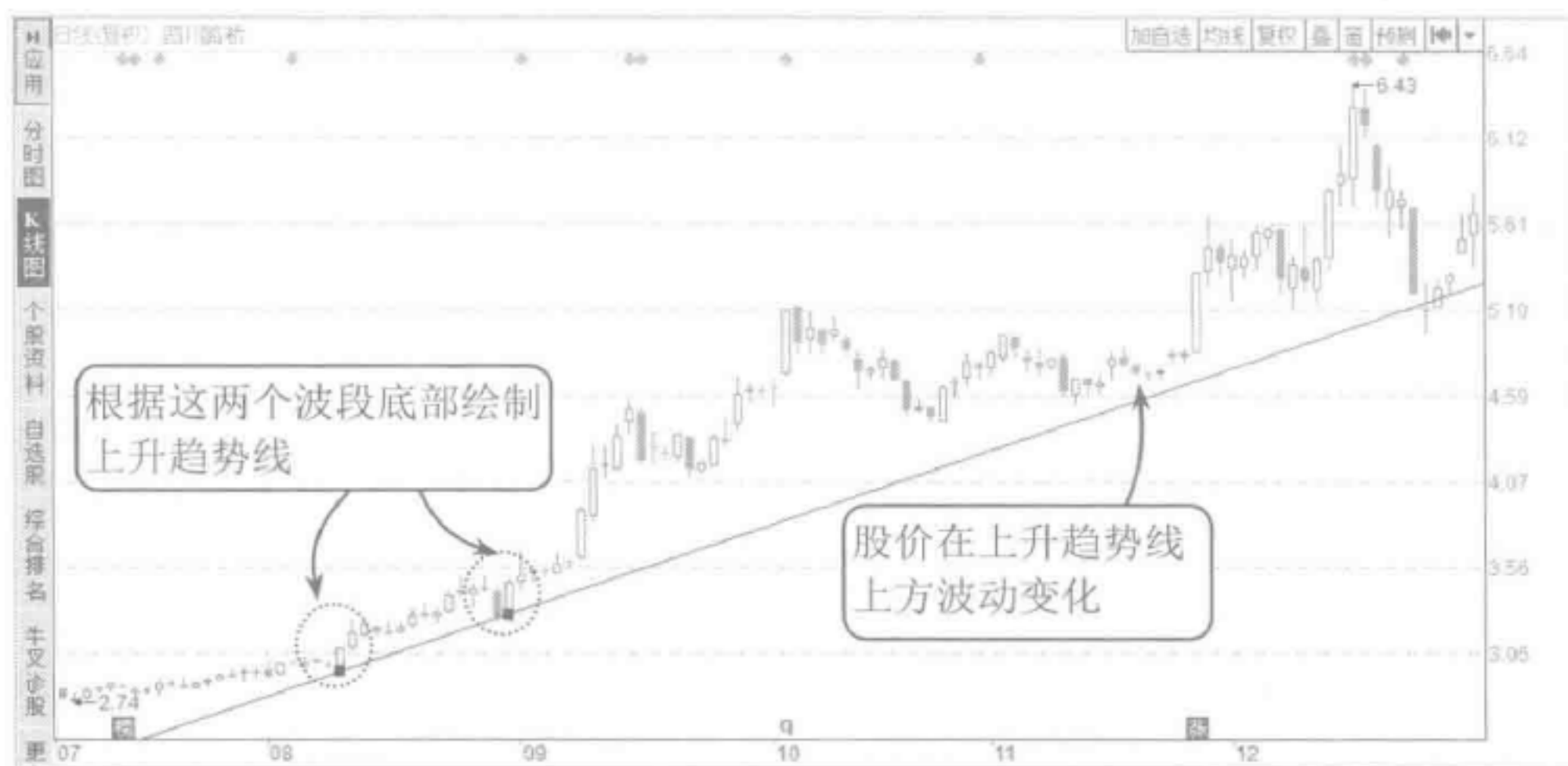


图 4-8 四川路桥 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，该股以 8 月中旬和 8 月底的两个低位连接绘制的上升趋势线，在后市很长一段时期，该股股价都受到该趋势线的支撑。

图 4-9 所示为四川路桥 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图。



图 4-9 四川路桥 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股 1 月 8 日大阴线跌破上升趋势线，当日该股跌幅为 3.12%。随后该股连续在趋势线下方持续了近 8 个交易日的下跌，说明此时股价有效跌破上升趋势线。该趋势线可能从支撑线转化为压力线。

1 月 28 日，股价上涨向上突破该趋势线，当日涨幅为 7.17%，但是第二个交易日，该股迅速下跌，并持续下跌多个交易日，因此 1 月 28 日的向上突破失效，此时更能说明前期绘制的上升趋势线转化为压力线。只要股价不有效突破该趋势线，随后每次股价触及该趋势线时，都将受到压力。

图 4-10 所示为四川路桥 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

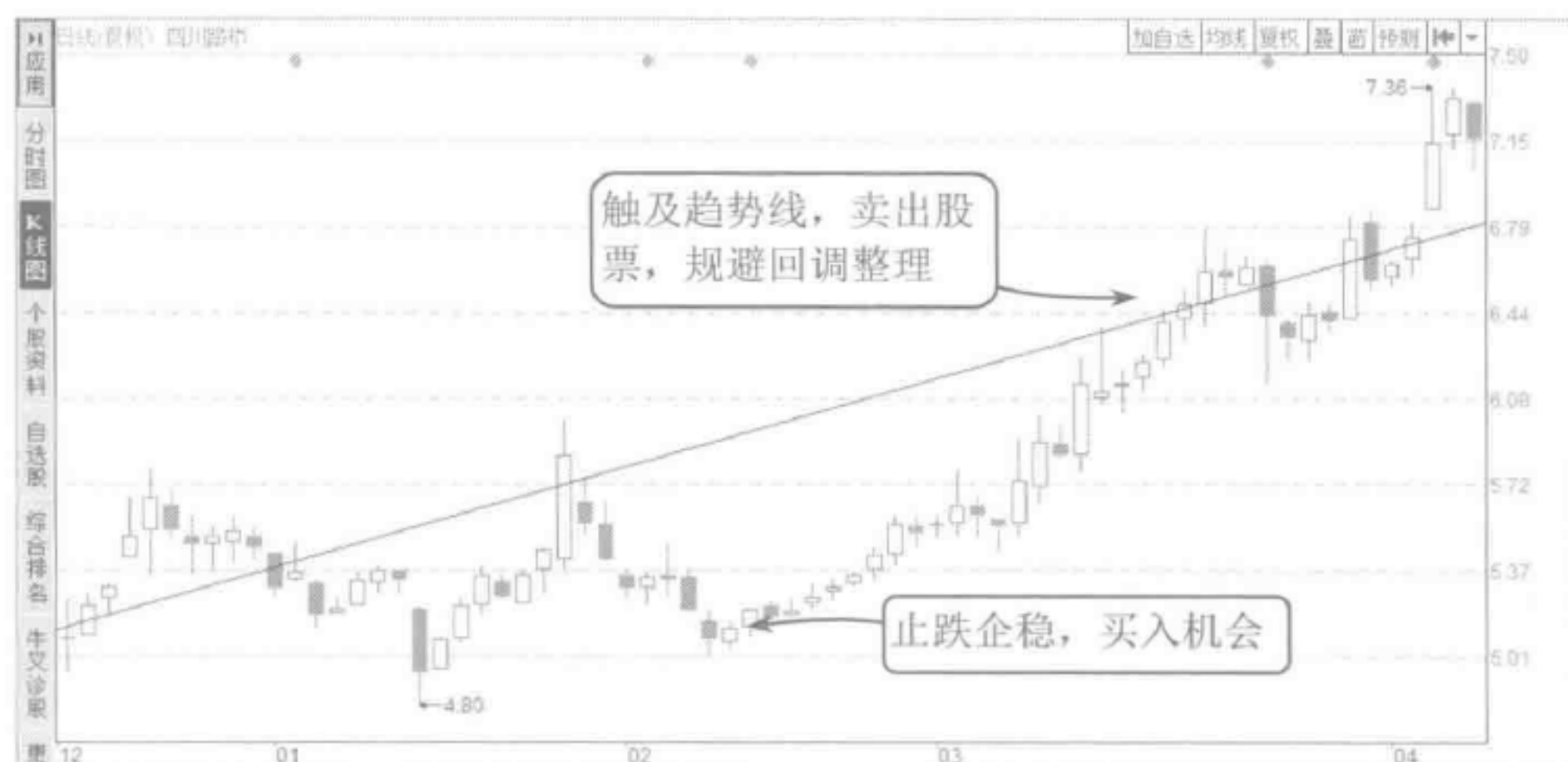


图 4-10 四川路桥 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2015 年 2 月上旬回调止跌步入上涨，由于该股此时整体处于上涨行情，因此此时就是一个买入机会。

随后股价节节攀升拉高股价，在 3 月下旬股价上涨触及趋势线时，由于此时趋势线

的支撑作用已经转化为压力作用，预测此时可能会有一波回调整理阶段，因此投资者可以卖出该股，规避随后的回落调整。

图 4-11 所示为四川路桥 2015 年 2 月至 5 月的 K 线图。

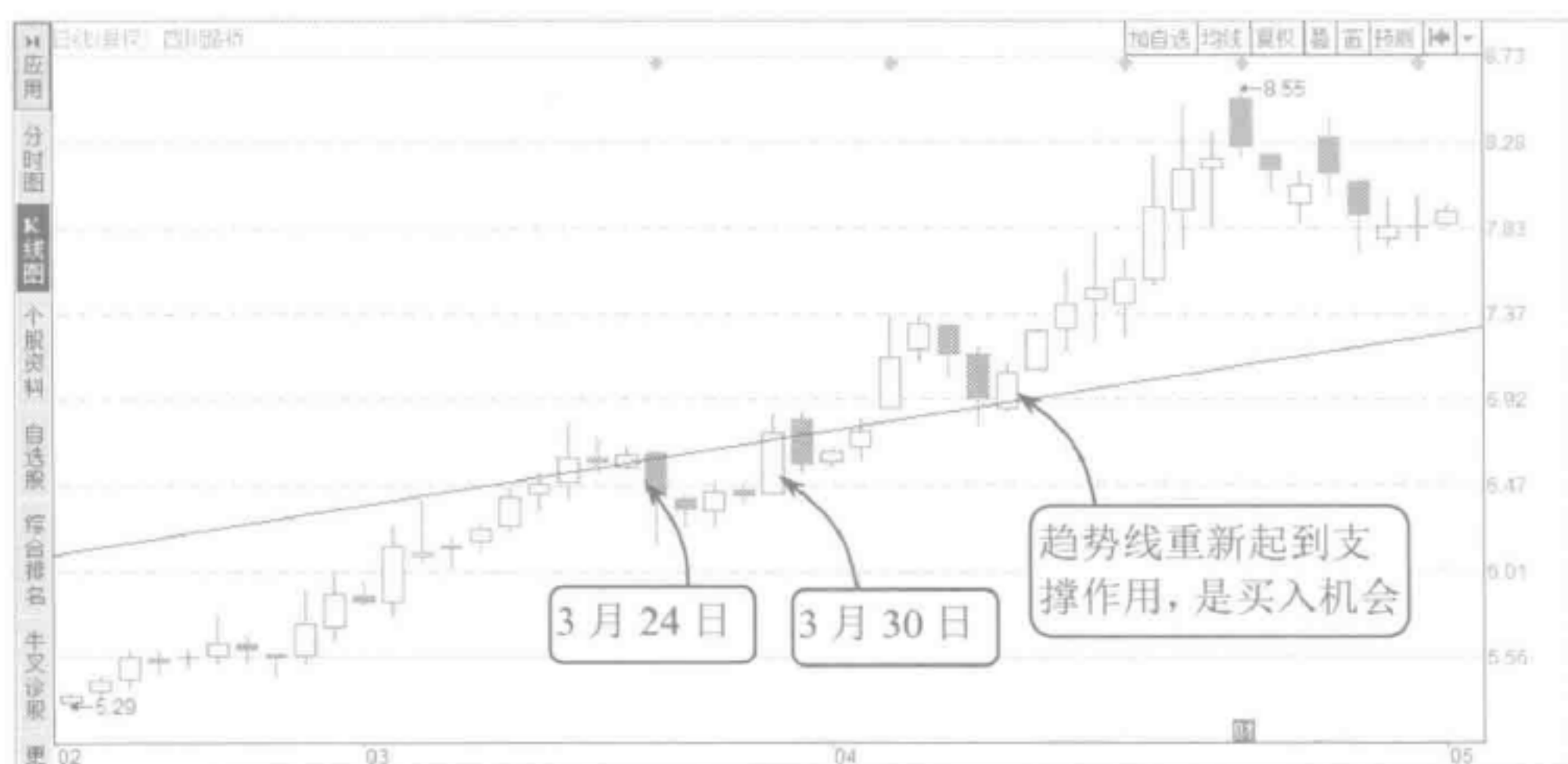


图 4-11 四川路桥 2015 年 2 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 3 月下旬进入回调整理，于 3 月 24 日以 3.03% 的跌幅跌破趋势线，但是短短回调三个交易日，于 3 月 30 日以 5.32% 的涨幅突破趋势线。

随后该股始终在趋势线附近波动上涨，说明此时趋势线又重新起支撑作用，因此在 4 月中旬股价回落触及趋势线时，可以买入该股，持股待涨。

4.2 通道线应用

通道线又称管道线，是在趋势线的反方向上画一条与趋势线平行的直线，且该直线穿越近段时期价格的最高点或最低点。这两条线将价格夹在中间运行，有明显的管道或通道形状。

通道线又可以细分为平行通道线、非平行通道线。而在技术分析指标中，则以 BOLL 轨道线指标与通道线最为一致。

4.2.1 平行通道线的有效应用

平行通道线是在趋势线基础之上，通过第一个波峰或波谷做出这条趋势线的平行线，用平行通道来指导股票的买卖操作，其技术特征如下。

- 股票行情软件的画线工具中提供了平行通道线的绘制工具，由上升趋势线得到的平行通道为上升通道；由下降趋势线得到的平行通道为下降通道。
- 通道线是通过趋势线得来的，上升通道下面的那条直线或下降通道上面的那条

直线其实就是趋势线，只是再过波段顶或波段底做出一根平行线。为了方便，通常将通道上面的那条线叫通道上轨，将下面的线叫通道下轨。

- 在相当长一段时间内，股价将在通道上、下轨的范围内波动，当然这只是部分个股会出现的走势，并非所有的股票运行时均遵守通道规律。

只使用趋势线，即使在中长期的大行情中，出现的买卖点也不多，并且在上升趋势中通过上升趋势线无法指示波段的卖点，在下降行情中使用下降趋势线无法指示波段的买点。而使用通道线技术，则可以增加不少波段买卖点，赢取更多利润。

- 通道线是由趋势线得来的，因此也需要经过后期走势的验证才能确定其是否有效，如果后期的走势不支持该通道线，需要进行调整或重绘，方法与调整趋势线的原则相同，即使通道线尽量通过更多的波段高、低点。
- 上升通道的下轨其实就是上升趋势线，它与上升趋势线的使用方法相同，即有效跌破上升通道的下轨卖出，如果跌破下轨后并未转为下跌趋势，而是形成新的上升波段，则需调整通道线或绘制新的上升通道线。
- 上升通道的上轨是波段操作的高抛点，上轨线被触及的次数越多，延续的时间越长，其有效性就越高。不过与趋势线不同的是，当股价有效突破上升通道线的上轨，通常会加速上涨，而不是原趋势的终结。有效突破上升通道上轨后，上轨就变成支撑作用了，但如果以后股价有效跌破上升通道上轨，则是短线卖点。
- 下降通道的上轨其实就是下降趋势线，与下降趋势线的使用方法相同，通过趋势线做出的平行下轨线是限制股价下跌的一条支撑线，当股价跌至下降通道下轨线受到支撑产生反弹时便可以作为短线的买入点，但必须轻仓操作。
- 如果股价有效跌破下降通道线下轨，通常会加速下跌，不过这种情况不多，因为下跌趋势形成后跌速通常是先快后慢，因此跌破下降通道下轨只发生在大熊市或遇到突发特大利空的个股身上。
- 使用通道线技术指导买卖操作时应与其他研判方法相结合，如K线组合形态，或者后面要讲解的其他分析技术，否则容易在上升趋势中错过拉升段，在下降趋势中被套。
- 通道线的维持通常不如单条趋势线那样久，因为许多股票在牛市中会越涨越加速，在熊市中会越跌越减速，即使一些个股走出通道规律，也只会维持一段时间。
- 如果股价跳出通道线偏离过多，但其运行又在另一个平行通道内运行，则需从变速的位置处重新绘制通道线，这就形成了通道线的变轨。在每一段通道线内，仍按以上方法进行操作。



【实战案例】烯碳新材(000511)——平行轨道线的应用

图 4-12 所示为烯碳新材 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图。

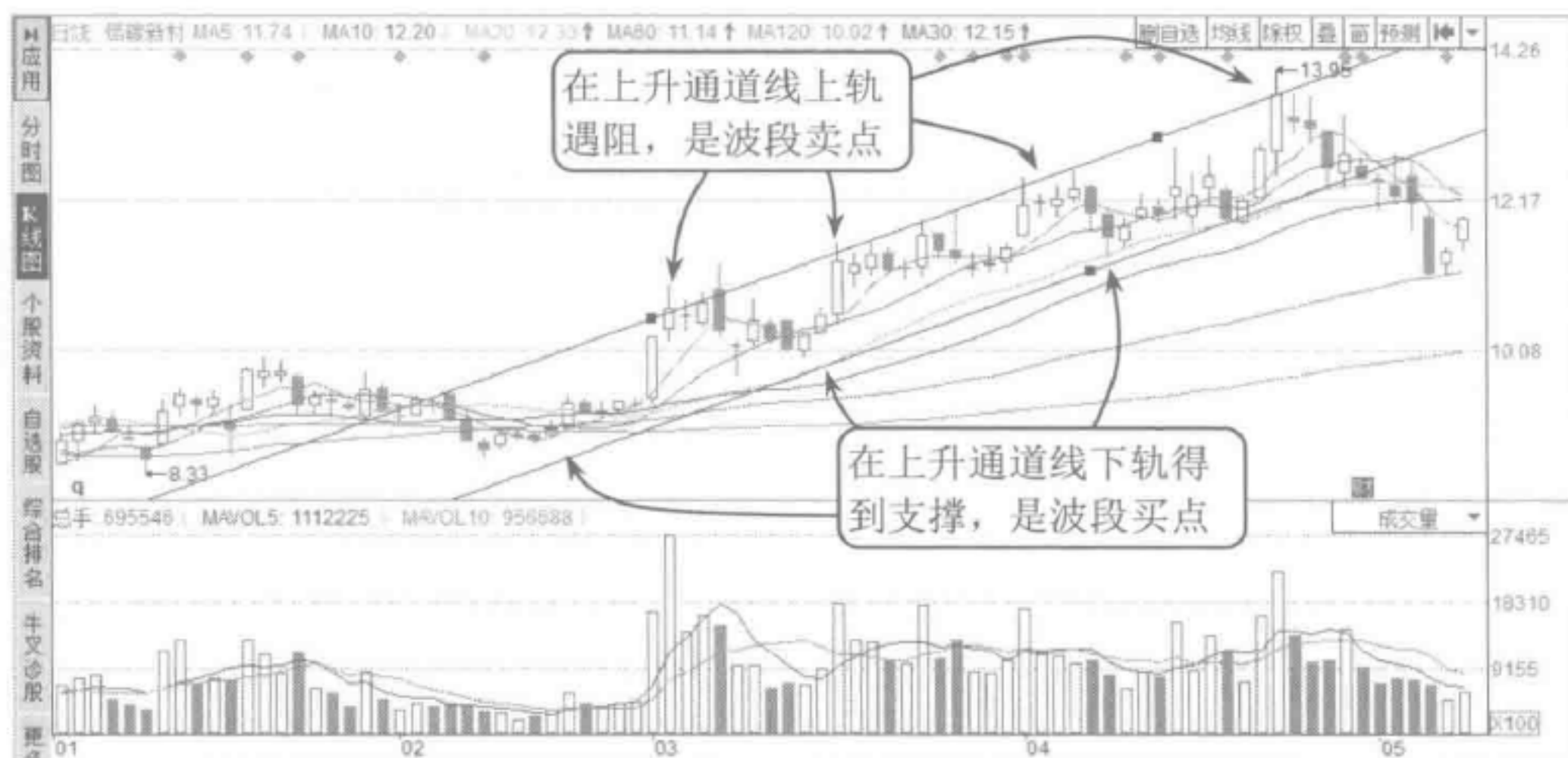


图 4-12 烯碳新材 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股从 2015 年 2 月开始走出一波上涨行情，至 3 月底根据出现的波段底和波段顶可以做出上升通道线，之后的走势证明该通道线有效。

在该通道线内，投资者可以在股价遇上轨压制回落时卖出，遇下轨支撑回升时买回，来回进行波段操作，可以收获丰厚的回报。

在 4 月底，股价跌破上升通道的下轨线，按照操作原则应该卖出股票。待股价调整到位，K 线形态出现见底信号后再买回，投资者可以再获得一笔不错的收益。

图 4-13 所示为烯碳新材 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

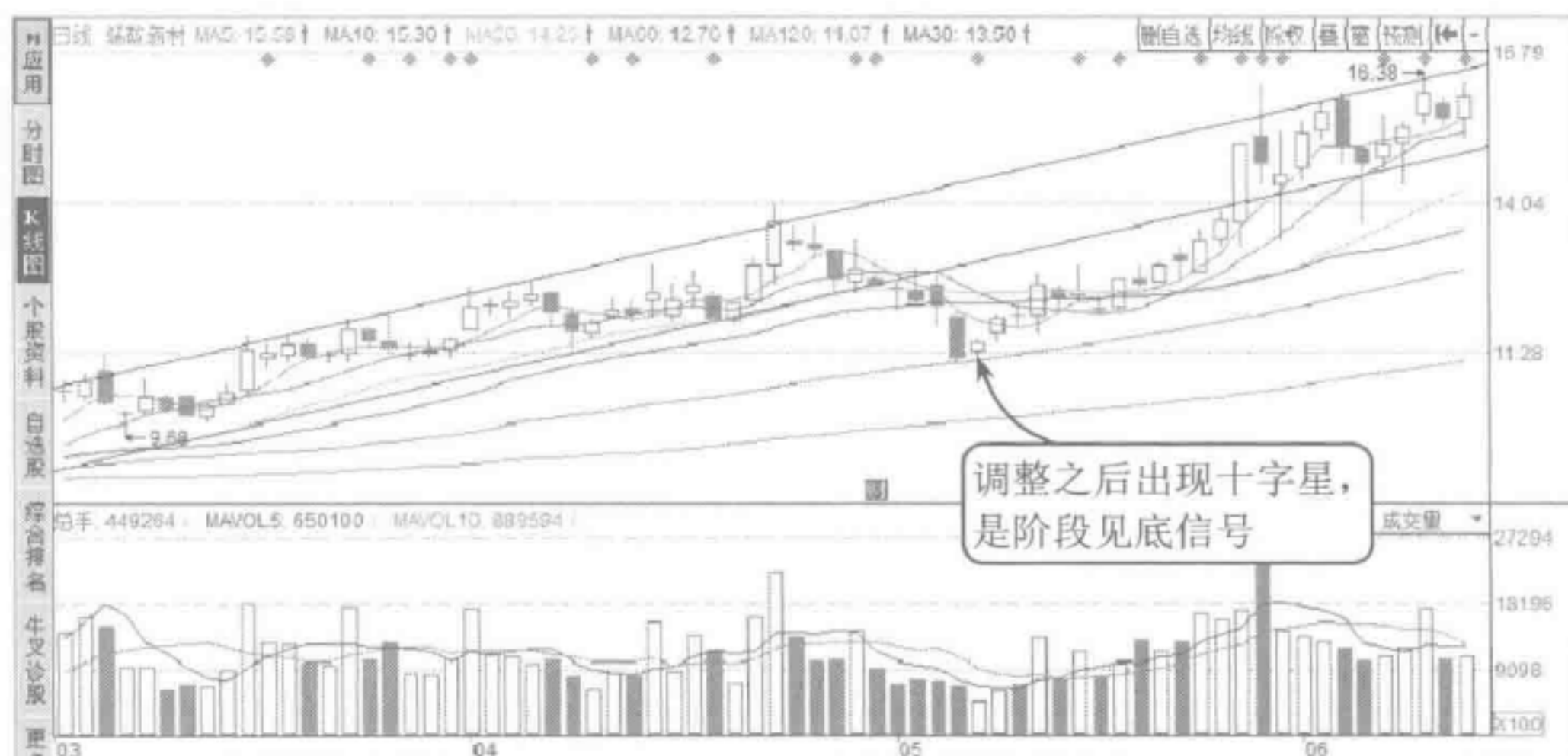


图 4-13 烯碳新材 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，股价在 4 月底跌破上升轨道线后，继续向下回调，最终在 11.28



元附近得到支撑，止住跌势，并收出十字星，是股价阶段见底的信号。

投资者可以在十字星出现后再次收出阳线时，上涨行情得到确认后再进行买入。

从后市的走势来看，投资者在见底后买入获得的收益丝毫不比前期做波段少，可见市场中的机会无处不在。



【实战案例】廊坊发展(600149)——平行轨道线的应用

无论通道线的上轨还是下轨，有效突破的要求与突破趋势线的要求相同，即必须满足幅度、时间和放量三个条件；跌破的要求也与跌破趋势线的要求相同，即必须满足幅度和时间两个条件。

图 4-14 所示为廊坊发展 2015 年 1 月至 7 月的 K 线图。

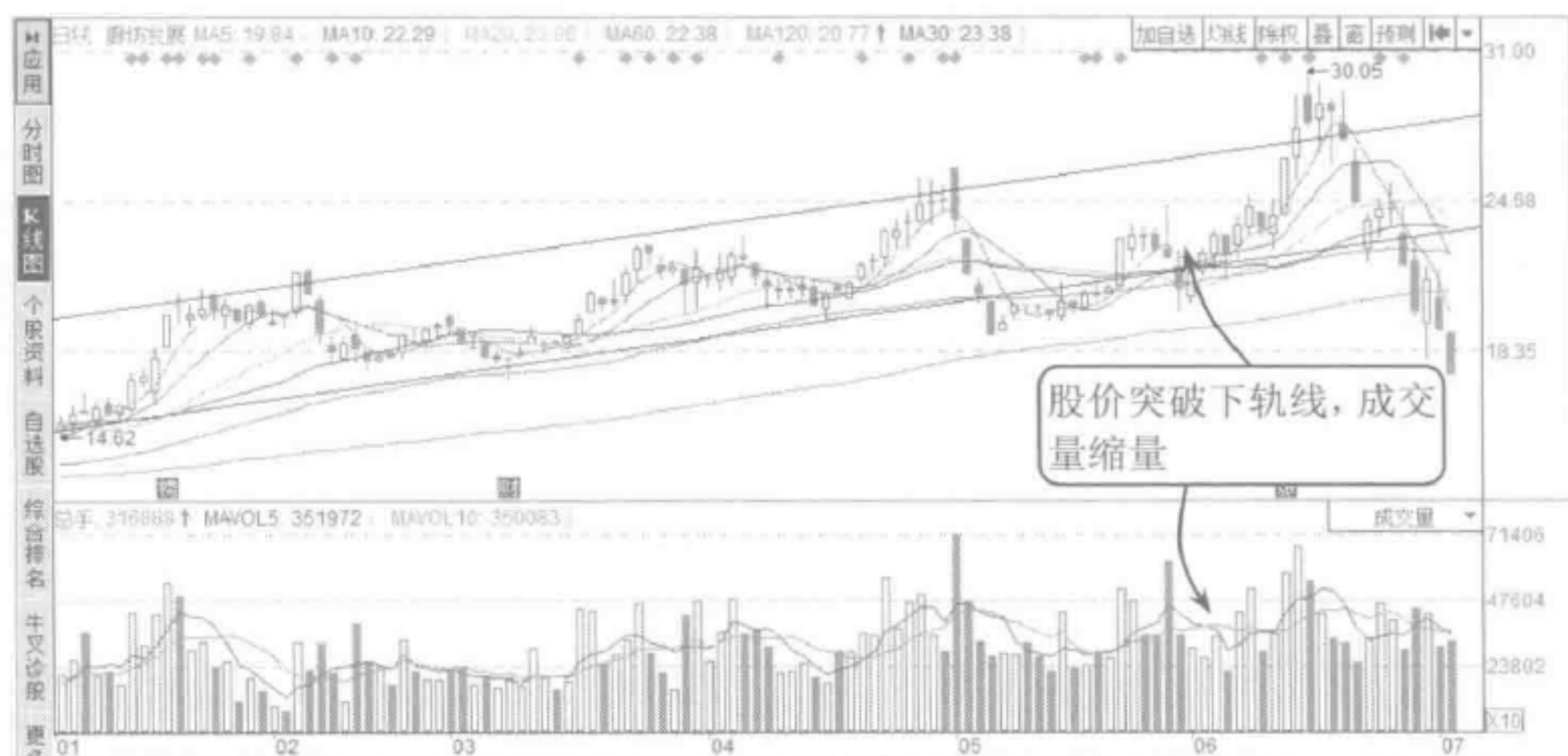


图 4-14 廊坊发展 2015 年 1 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，廊坊发展从 2015 年 1 月份开始走出一波上涨行情，至 4 月初可根据出现的波段底和波段顶可以做出上升通道线。

在 5 月初股价跌破通道下轨卖出，5 月底出现波段见底信号时买回，之后当股价上涨至下轨附近回落时卖出。在 6 月中旬重新站上下轨，虽然时间和幅度达到要求，但突破时成交量没有增加，因此仍然卖出，可以获益不小。

4.2.2 非平行通道线的有效应用

在投资实战中，某些股票波动虽然不在平行通道内长期运行，却也遵循通道原则，因此产生了非平行通道。

非平行通道线的技术特征主要是：在上升或下跌行情中，多个波段的低点(或高点)能够连成一条趋势线，多个波段的高点(或低点)虽然也能连成一条直线，但却与波段低点(或高点)连成的直线不平行，形成了不平行的通道线，其使用方法与平行通道线完全相同。



【实战案例】钱江水利(600283)——非平行轨道线的应用

图 4-15 所示为钱江水利 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图。

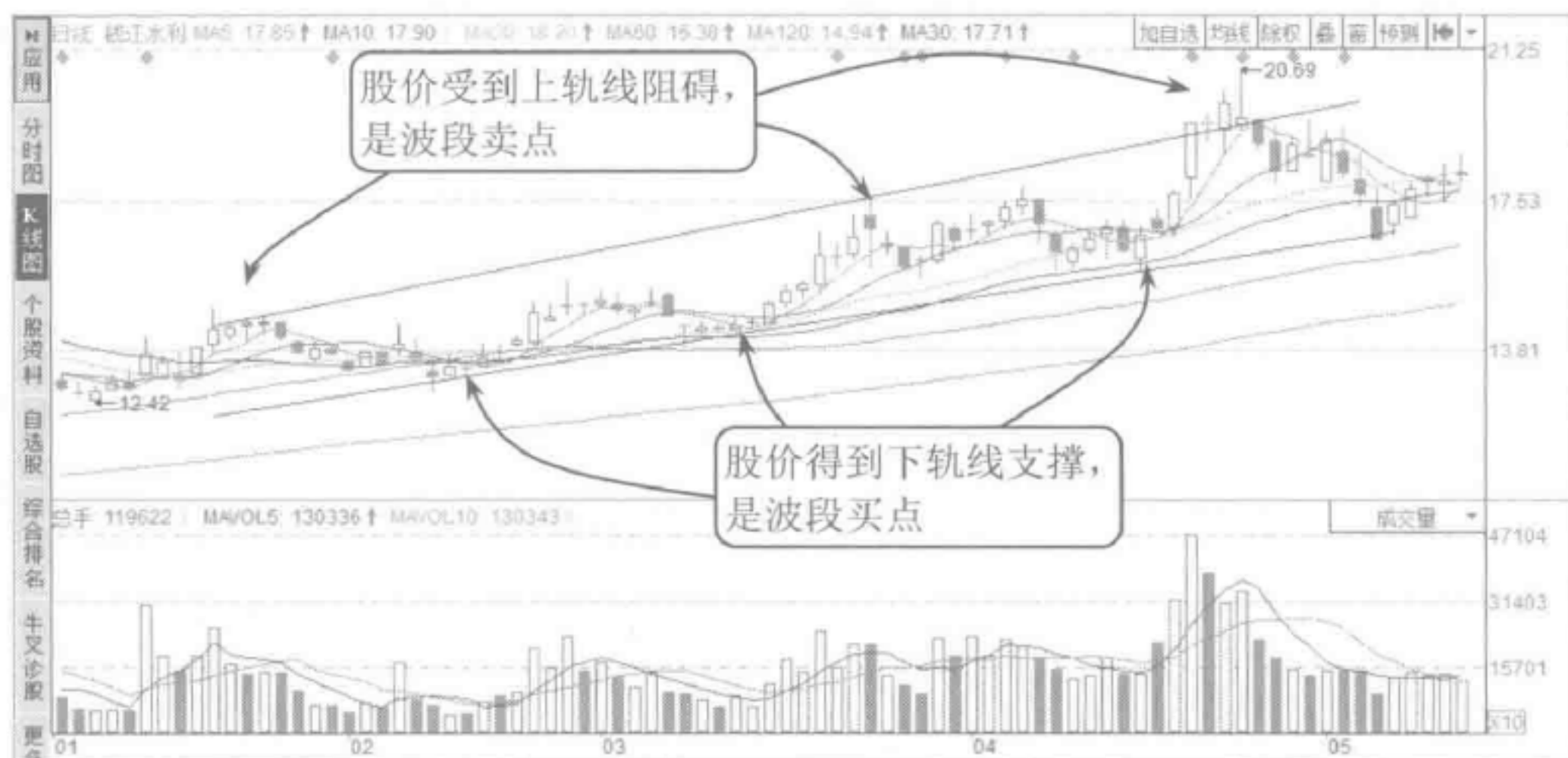


图 4-15 钱江水利 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2015 年 1 月创出 12.42 元的新低，随后进入一轮长期上涨行情中，在 3 月之后连接各波段低点可以形成趋势线，连接各波段高点也大致在同一条直线上，但两条直线却并不平行，形成非平行通道线。

与使用平行通道线的方法一样，投资者在股价靠近上轨线时卖出，跌至下轨线附近时买入，做波段操作，赢取短期利润。

进入 5 月，股价迎来深幅回调，有跌破下轨线的趋势，但是同期的成交量始终保持缩量，因此投资者不应着急，而应在股价企稳时加仓跟进，扩大战果。

图 4-16 所示为钱江水利 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

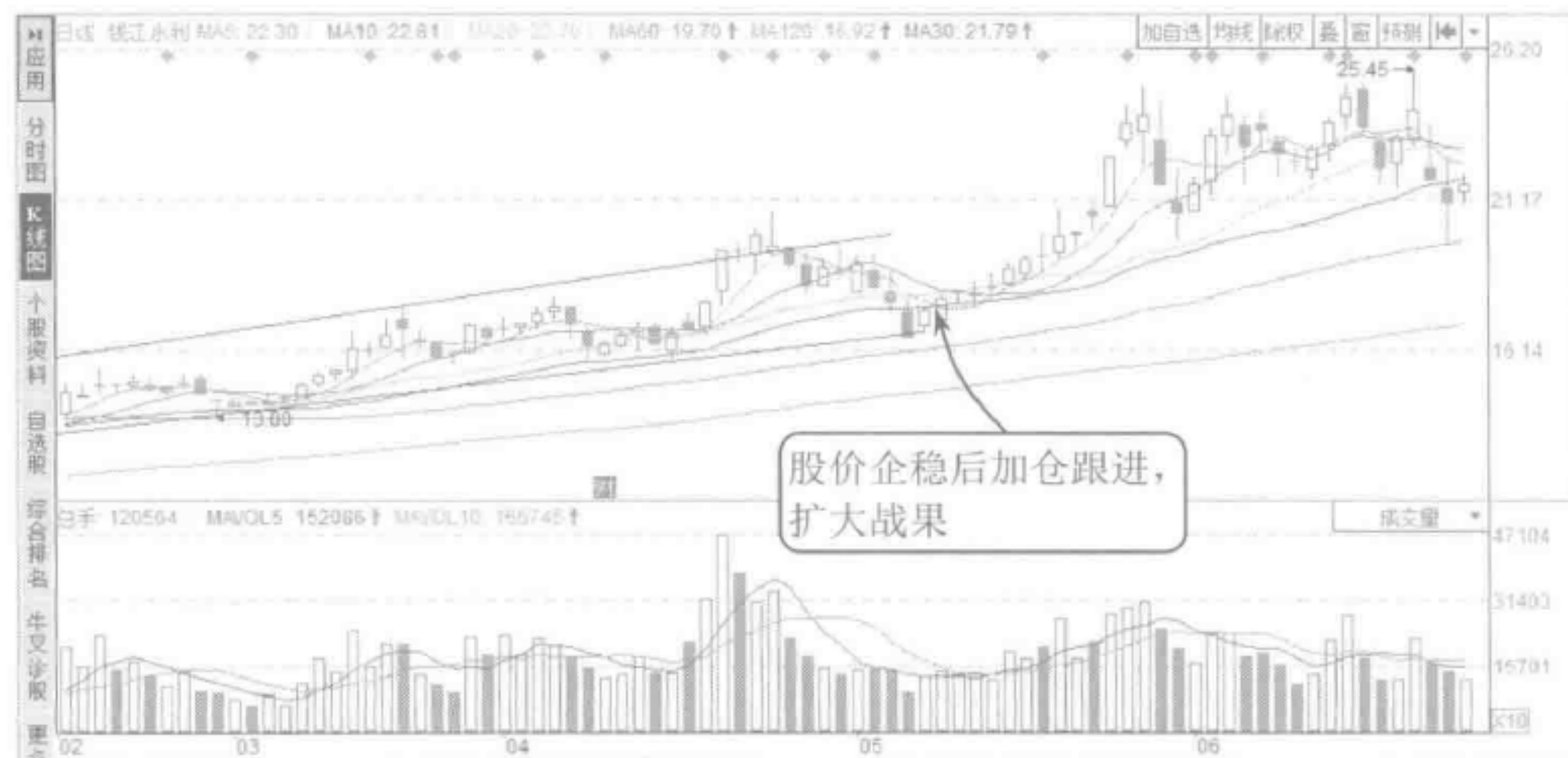


图 4-16 钱江水利 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图



从上图可以看出，该股在5月前后的回调中，并没有太大的跌幅。投资者在成交量保持缩量的情况下，应耐心等待。当股价经过回调逐渐走稳时，就是投资者加仓跟进、扩大战果的绝佳时机。

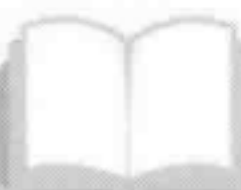
Chapter 05

快速上手移动平均技术秘诀

移动平均线作为股价线的一种延伸，越来越成为主流技术分时手法。在日常的交易活动中，我们会看到很多股评者拿出移动平均线来“指点江山”，是否能够激扬文字还有待观察，不过足可见移动平均线之重要地位。

本章要点

- ◇ 短期移动平均线分析
- ◇ 中期移动平均线分析
- ◇ 长期移动平均线分析
- ◇ 利用均线交叉买卖股票
- ◇ 利用均线组合买卖股票
- ◇ 运用均线系统选择时的技巧
- ◇ 依据周均线交叉的技巧
- ◇ 运用葛兰威尔把握买卖技巧





5.1 短期移动平均线分析

短期移动平均线主要是指导短线操作的平均线，它由 5 日、10 日和 30 日移动平均线组成。

5.1.1 短期移动平均线的技术特征

短期移动平均线的技术特征如下所示。

- 5 日均线代表 5 日股价平均的价格，特别敏感，几乎和股价共生死同命运。
- 10 日均线代表的是 10 日股价平均的价格，很敏感，股价变化受到支撑最多的时候要看 10 日均线的变化。
- 30 日均线又称为月线，含义是 30 日股价平均的价格，比较敏感，短线最后的把握机会就看它了。

5.1.2 技术秘诀和操作指导

不管是 5 日、10 日还是 30 日均线都代表了股价短线的运动方式，这种运动方式一旦和股价本身结合起来就更加具有强烈的实战意义。

- 如果 5 日、10 日和 30 日均线随着股价上涨而向上，随着股价下跌而向下，则股价的整体向上和向下趋势是短期就确定了，特别是 30 日均线的运动方向。
- 如果股价突破 5 日、10 日和 30 日均线，一般是一波短期有利行情的开始；而股价跌破 5 日、10 日和 30 日均线，则是一波短线利空的到来，股价受阻不前。



【实战案例】*ST 海润(600401)——股价突破短期均线

图 5-1 所示为*ST 海润 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

从图 5-1 中可以看出，该股有比较明显的两次短线上涨阶段，而这两次上涨和 5 日、10 日均线都密切相关。

第一次是 2015 年年初到 1 月下旬，股价连续上攻 5 日和 10 日均线，并且 5 日和 10 日均线随着股价上涨而向上，此时短线机会很充分；第二次是 2015 年 2 月末，同样的股价连续上攻 5 日和 10 日均线，与此同时 5 日和 10 日均线跟着股价不断向上运行，再度来临了一波短线行情。

如果是相反的走势，5 日和 10 日均线的指导作用也很明确，如图 5-2 所示。

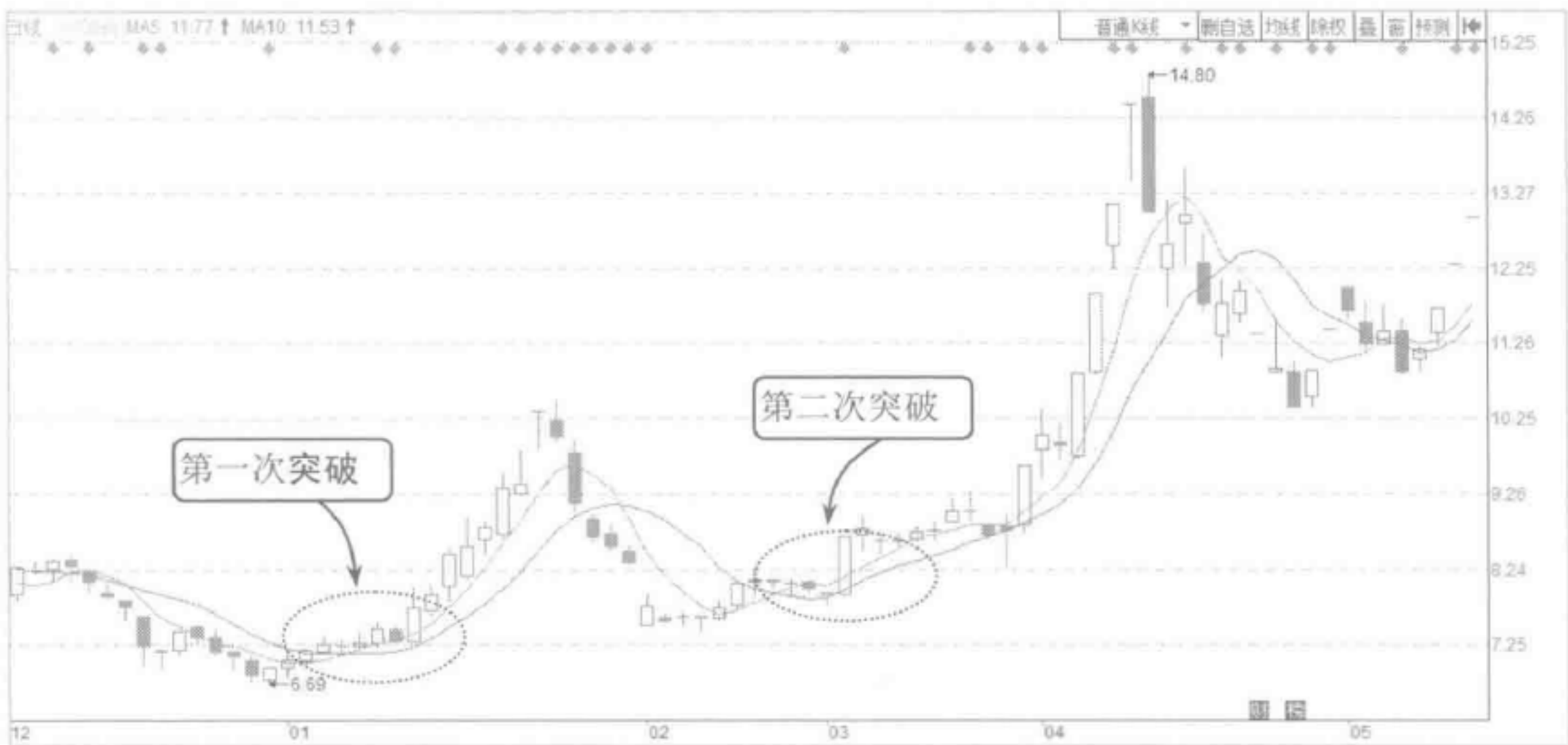


图 5-1 *ST 海润 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图

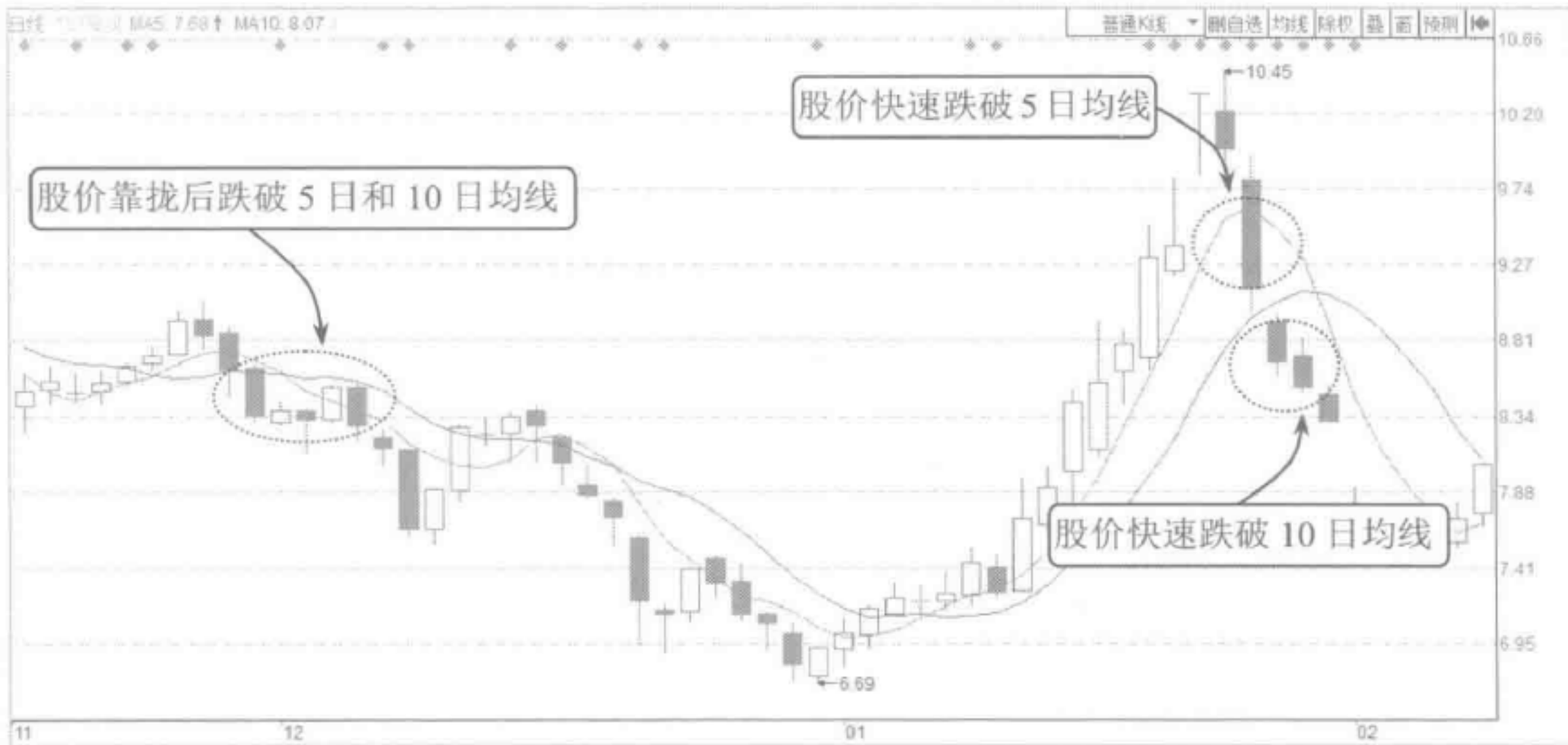


图 5-2 *ST 海润 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2014 年 11 月末开始逐步向 5 日和 10 日均线靠拢，接着跌破 5 日和 10 日均线，因为受到了压制无法向上运行，被迫做出相应调整；到第二次上涨的末期，也就是 2015 年 1 月中旬，股价在 9.50 元跌破 5 日均线，又在 9 元跌破 10 日均线，一系列动作表明股价进入了一个短线调整行情。

除了我们用 5 日和 10 日均线判断短线涨跌外，用 30 日均线能起到更大的作用，因为有时候 5 日和 10 日均线明明向上但股价并不能短线上涨。



【实战案例】金花股份(600080)——30日均线更可靠

图 5-3 所示为金花股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

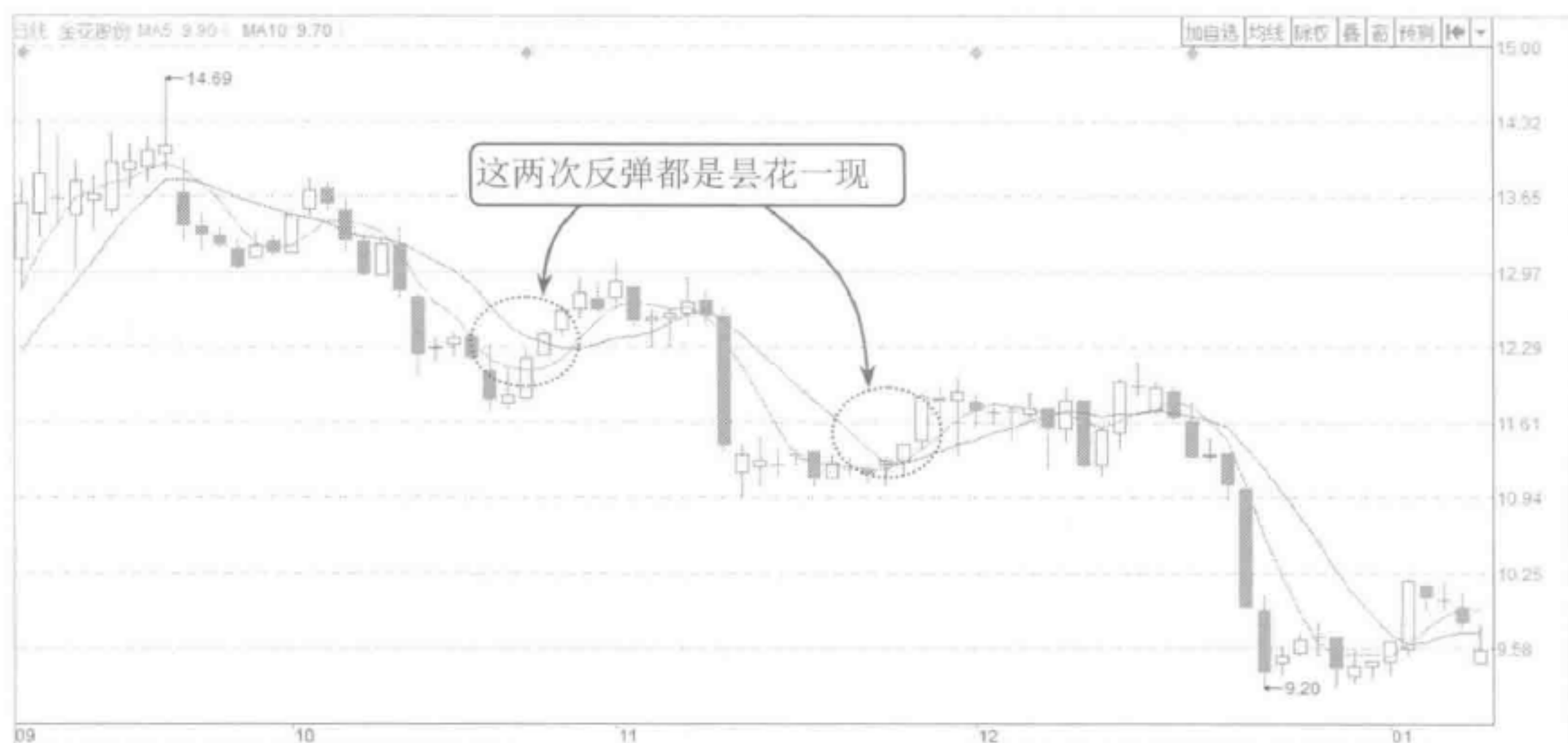


图 5-3 金花股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在好几个位置都有 5 日和 10 日均线向上运行的短暂走势，此时股价也是直接突破两条均线，但是这样的好日子没过多久就烟消云散了。而只有在 6 月底的 12 元的上涨还算能够勉强获得收益，那么是不是前面介绍的 5 日和 10 日均线操作有错误呢？我们接着分析，如图 5-4 所示。

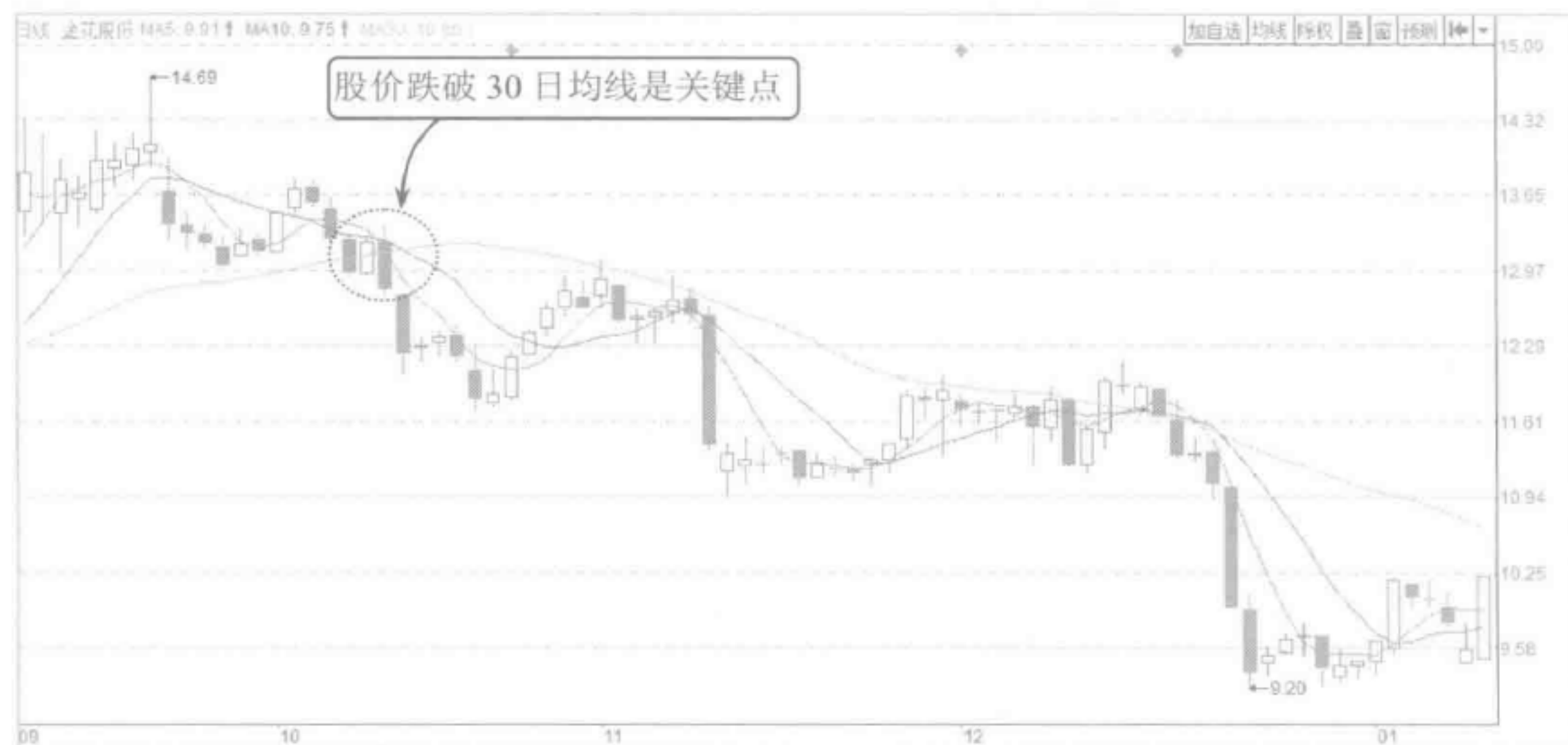


图 5-4 金花股份 K 线图

从上图可以看出，正是因为 30 日均线的巨大阻力，才导致股价无法在突破 5 日和 10 日均线后继续上涨，而当股价突破了 30 日均线则必然会出现一波上涨，当股价跌破



了 30 日均线则表明股价很难确立。

通过上面的案例，我们要确定正确的买点必须考虑如下因素。

- 要观察股价是否有机会突破 5 日和 10 日均线。
- 观察股价能否站在 30 日均线上。
- 均线和股价是否一起上扬。

卖点和买点的操作大同小异，这里就不赘述了。

5.2 中期移动平均线分析

中期移动平均线主要是指导中线操作的平均线，它是由 60 日、120 日移动平均线组成的。

5.2.1 中期移动平均线的技术特征

中期移动平均线的技术特征如下所示。

- 60 日均线代表的是 60 日股价平均的价格，比较平滑，股价变化受到最重要的支撑就是它了。
- 120 日均线又称为半年线，含义是 120 日股价平均的价格，很平滑，其走势和股价比较脱离，可认为是中期大趋势的象征。

5.2.2 技术秘诀和操作指导

60 日和 120 日均线如同中期操作的两翼一样，利用 60 日均线找到中期均线品种，再根据 120 日均线来制定相应的策略，这样可以达到相当好的效果。

- 如果 60 日和 120 日均线在股价上方或者股价下方逐渐走平，这说明股价即将出现大的转势，要么走出下跌进入上涨，要么上涨结束进入下跌。
- 如果股价突破 60 日和 120 日均线后，虽然有反复震荡甚至下跌，只要不跌破 60 日或 120 日均线，同时两个均线整体趋势不变，股价依然上涨，反之亦然。



【实战案例】浦发银行(600000)——股价与中期均线

图 5-5 所示为浦发银行 2014 年 7 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

从图 5-5 可以看出，股价在 4 元附近徘徊许久，此时的 60 日和 120 日均线越走越平，几乎都要在一条直线上了。当 2015 年 2 月末股价突破 60 日和 120 日均线的时候，一波中线行情引燃了，这波中线行情从 4 元一直上涨到了接近 10 元，让投资该股的散户喜笑颜开。如果我们不知道 60 日和 120 日均线有如此大的作用，就不可能有这样的



大胆买入。图 5-6 所示为浦发银行 2014 年 3 月至 8 月的 K 线图。

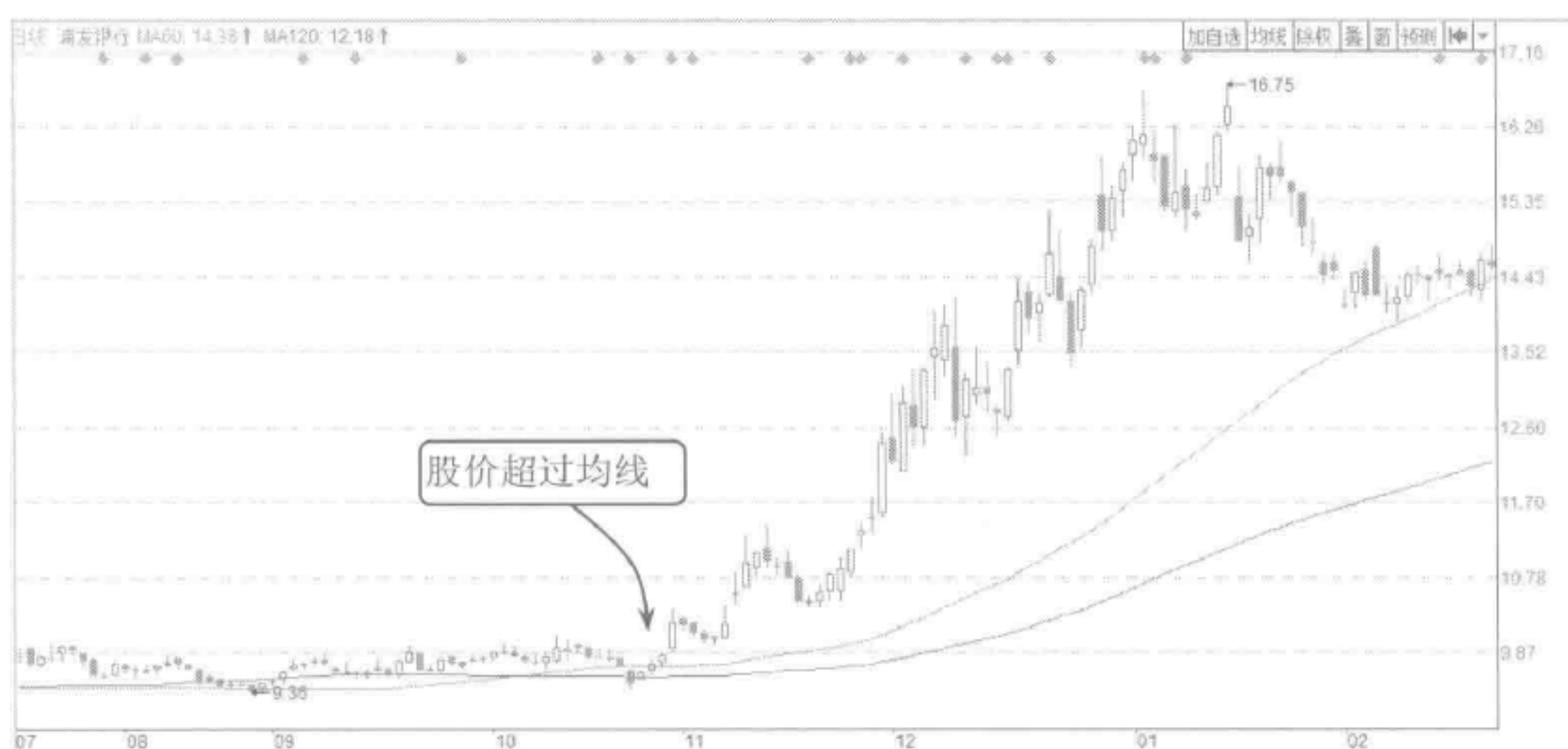


图 5-5 浦发银行 2014 年 7 月至 2015 年 2 月的 K 线图

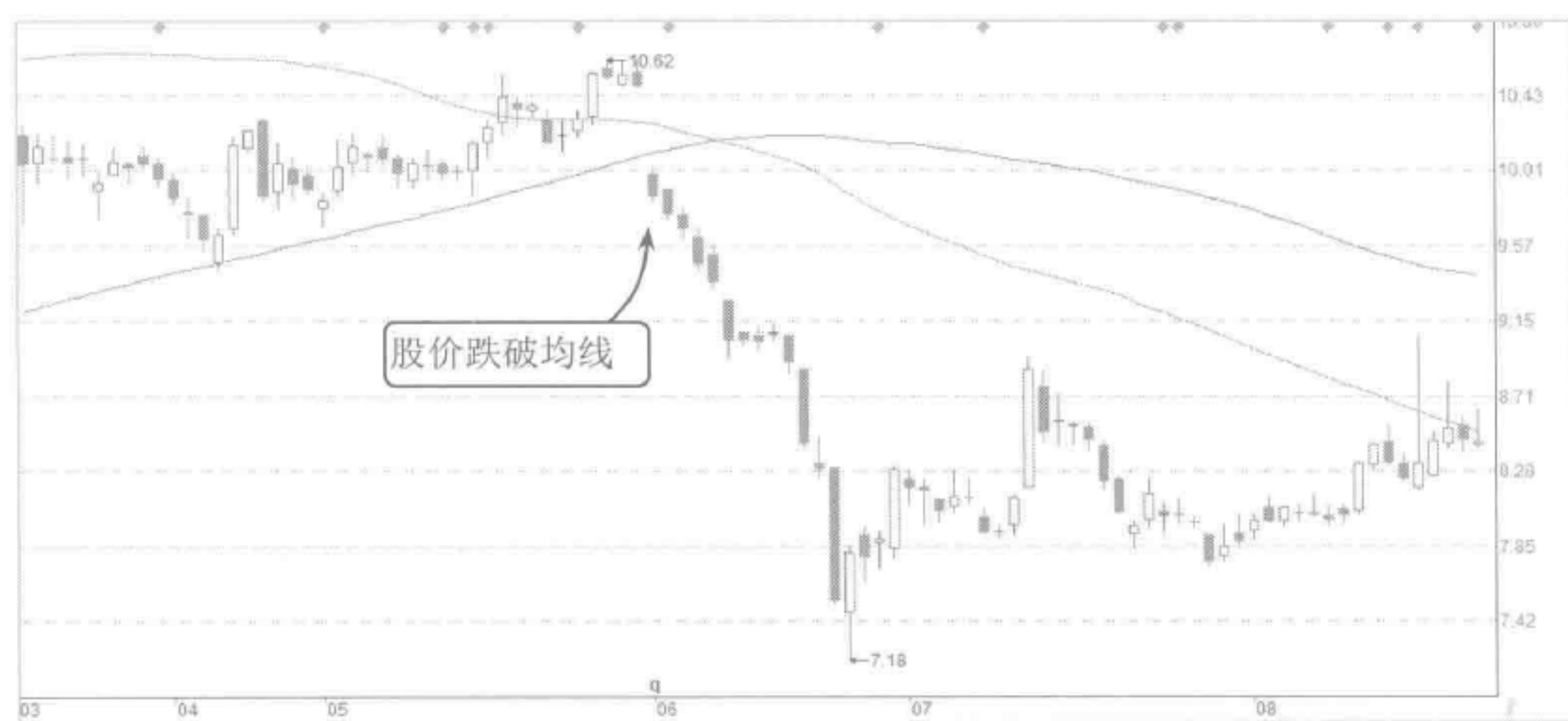


图 5-6 浦发银行 2014 年 3 月至 8 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在经过一个阶段上涨后终于开始逐步放慢了步伐，这个步伐从 60 日和 120 日均线的变化可以看出，因为在 60 日和 120 日均线也从之前的不断上涨逐步走平，高位走平是一种趋势转变的象征。

特别是在 6 月，股价相继跌破 60 日和 120 日均线，表明一波中期调整已经拉开，股价从 10.62 元开始下跌到了 7.18 元，也没有任何的起色，如果没有对 60 日和 120 日均线有认识，很可能就被套了。



【实战案例】*ST 博元(600656)——股价与中期均线

图 5-7 所示为*ST 博元 2014 年 7 月至 11 月的 K 线图。



图 5-7 *ST 博元 2014 年 7 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出,该股的走势很清楚,就是在不断上涨,在上涨途中难免出现调整,比如在 7.97 元的调整、在 9.29 元的调整,这些都无伤大雅,因为 60 日和 120 日均线仍在持续上涨,此时买入只会短线被套,不会中线被套。

短线被套后,中线不仅可以解套,而且可以迅速获得更大收益。当然,当股价再次下跌到 10 元的时候,此时离 60 日均线很近了,说明该股将会做出反应,不可能有特别的大涨了,这个时候小心是正确的。

图 5-8 所示为*ST 博元 2014 年 10 月至 2015 年 5 月的 K 线图。



图 5-8 *ST 博元 2014 年 10 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出,该股在继续下跌过程中出现过反弹,比如在 2015 年 4 月底的 7.44

元反弹，但反弹结果并不理想。

随后股价就出现了连续跌停，这主要是因为股价处于 60 日和 120 日均线下方，而且两条均线的走势是向下的，这说明股价的重心正在下移，很难继续回到原来上涨的轨迹中。这样的情况出现后，短线虽然可以追涨，但风险太大，除非你把本书全部秘诀都熟练掌握了，就可以临场应变了。

5.3 长期移动平均线分析

长期移动平均线主要是指导长线操作的移动平均线，它由 180 日、250 日移动平均线组成。

5.3.1 长期移动平均线的技术特征

长期移动平均线的技术特征如下。

- 180 日均线代表的是 180 日股价平均的价格，几乎是大半年的股价变化。
- 250 日均线又称为牛熊分界线或年线，含义是 250 日股价平均的价格，因为股票市场不是每天都交易，遇到节假日是不交易的，因此这样粗略计算大概一年交易日的时间在 250 日左右。

5.3.2 技术秘诀和操作指导

180 日和 250 均线是长线操作的重要支撑均线，如果处于熊市的阶段或者处于牛市初期的阶段，观察 180 日和 250 日均线是相当有好处的。

- 超级大牛股一定是站上 250 日均线的，更是要站上 180 日均线的个股，因为此时该股的调整最充分，是最有机会的。
- 超级大熊股一定要跌破 180 日均线，甚至是 250 日均线的个股，此时表明一年来的涨幅都白费了，属于坚决回避的品种。



【实战案例】东风科技(600081)——股价与长期均线

图 5-9 所示为东风科技 2010 年 8 月至 2011 年 3 月的 K 线图。

从图 5-9 中可以看出，该股从 7 元开始反弹，此时反弹力度到底如何，我们无法判断，必须借助 180 日和 250 日均线进行判断。当股价在 2 月中旬站上 250 日均线的时候，表明此时的股价将会逐步放开脚步；当股价在 2 月越过 180 日均线的时候，真正的大涨牛股出现了。

图 5-10 所示为东风科技 2011 年 1 月至 4 月的 K 线图。



图 5-9 东风科技 2010 年 8 月至 2011 年 3 月的 K 线图



图 5-10 东风科技 2011 年 1 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股迅速出现了上涨，而且在 13.22 元附近有明显的支撑，当股价回落到 13.22 元这恰好就是 180 日和 250 日均线的基本位置的时候，股价就反弹回去，最高可以到达 15.50 元附近。利用这些特性，如果在 12.58 元买入该股，甚至在 13.22 元买入该股，都可以获得一定收益。

这里可能有个误区，认为长线收益是因为持有时间长而收益越高，这是错误的。因为持有时间和收益多少没有必然联系，收益是根据股价综合表现来决定的，但是持有这段时间其收益依然不错那就是优势了。

图 5-11 所示为东风科技 2011 年 1 月至 8 月的 K 线图。



图 5-11 东风科技 2011 年 1 月至 8 月的 K 线图

从上图可以看出，该股跌破 180 日和 250 日均线后因为股价已经脱离其很远，促使股价快速回落，在 15.50 元应该是最高的卖点，就算在 14.00 元卖出，依据刚刚在 250 日均线买入的 12.58 元，每股仍有小赚，这真是比较有意思的均线。

正如一些投资者总结的《均线歌》：

年线下变平，准备捕老熊。年线往上拐，回踩坚决买。年线往下行，一定要搞清，如等半年线，暂作壁上观。深跌破年线，老熊活年半。价稳年线上，千里马亮相。

5.4 利用均线交叉买卖股票

通常均线分析都是利用多条均线的走势来综合判断，它们之间的交叉也是分析股价的好方法。

5.4.1 均线交叉

均线交叉是指周期较短的均线与周期较长的均线之间的穿插，它们之间的交叉分为金叉和死叉，如下所示。

- 5 日均线向上穿 10 日均线，但凡是较短周期均线向上穿过较长周期均线都叫金叉，金叉是均线交叉中有利股价上涨的交叉。
- 5 日均线下穿 10 日均线，但凡是较短周期均线向下穿过较长周期均线都叫死叉，死叉是均线交叉中促使股价下跌的交叉。



5.4.2 技术秘诀和操作指导

单根均线的秘诀主要就是助涨或者提示阻力位置，如果两根均线交叉则表明更加明确的买卖点了。金叉一般是买入的提示，而死叉一般是卖出的警示。

- 在上涨过程中，5日和10日均线的金叉，10日和30日均线的金叉是短线走强的标志，特别是它们都同时穿过了60日均线。
- 在下跌过程中，5日和10日均线的死叉率先出现，接着10日均线下穿30日和60日均线，这种连续多次下穿的死叉会导致股价出现持续猛跌。



【实战案例】金花股份(600080)——股价与长期均线

图 5-12 所示为金花股份 2014 年 4 月至 8 月的 K 线图。

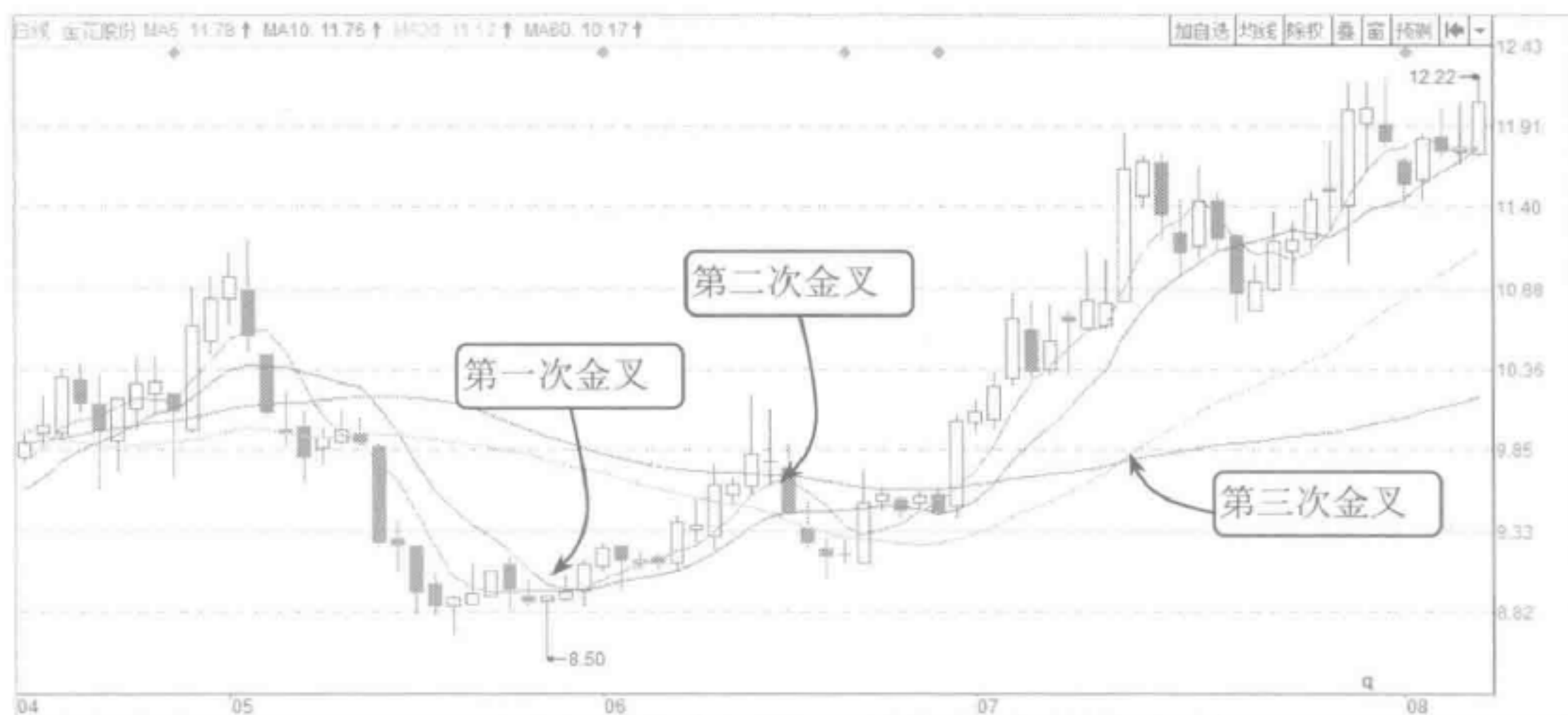


图 5-12 金花股份 2014 年 4 月至 8 月的 K 线图

从上图可以看出，该股股价从4月中旬开始反弹，在4月下旬，股价阳线报收后将股价继续拉高，当日5日均线从下向上上穿10日均线第一次形成金叉。

5月中旬，股价连续收阳，在这段时间，10日均线上穿走缓的30日均线第二次形成金叉。

短短几个交易日的时间，连续形成金叉，说明短线走强，尤其是7月初，5日和10日均线同时向上穿破走缓的60日均线，此时是股价短线走强的关键金叉，投资者可以果断介入，但是一定要记住短线操作，因为此时的中长期走势还不明朗。

图 5-13 所示为金花股份 2014 年 7 月至 9 月的 K 线图。

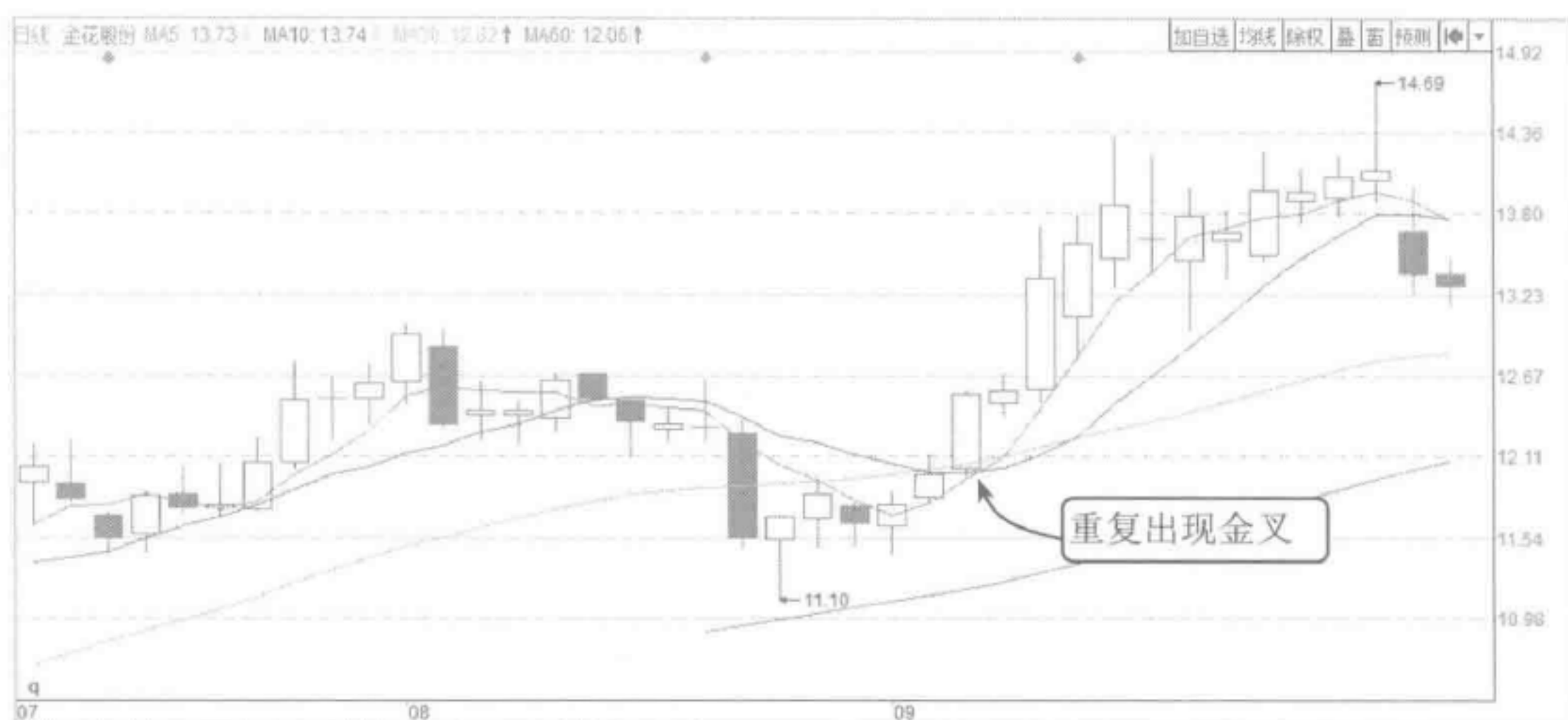


图 5-13 金花股份 2014 年 7 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看出，该股进入了一个盘整阶段，在 9 月初，5 日和 10 日均线多次出现金叉，说明短期内股价还有一个上涨，投资者可以抓住机会短线操作，持股几日仍然可以获利不少，但是一定要短线操作，因为此时 60 日均线仍然趋于平缓，后市走势不明。

图 5-14 所示为金花股份 2014 年 9 月至 11 月的 K 线图。

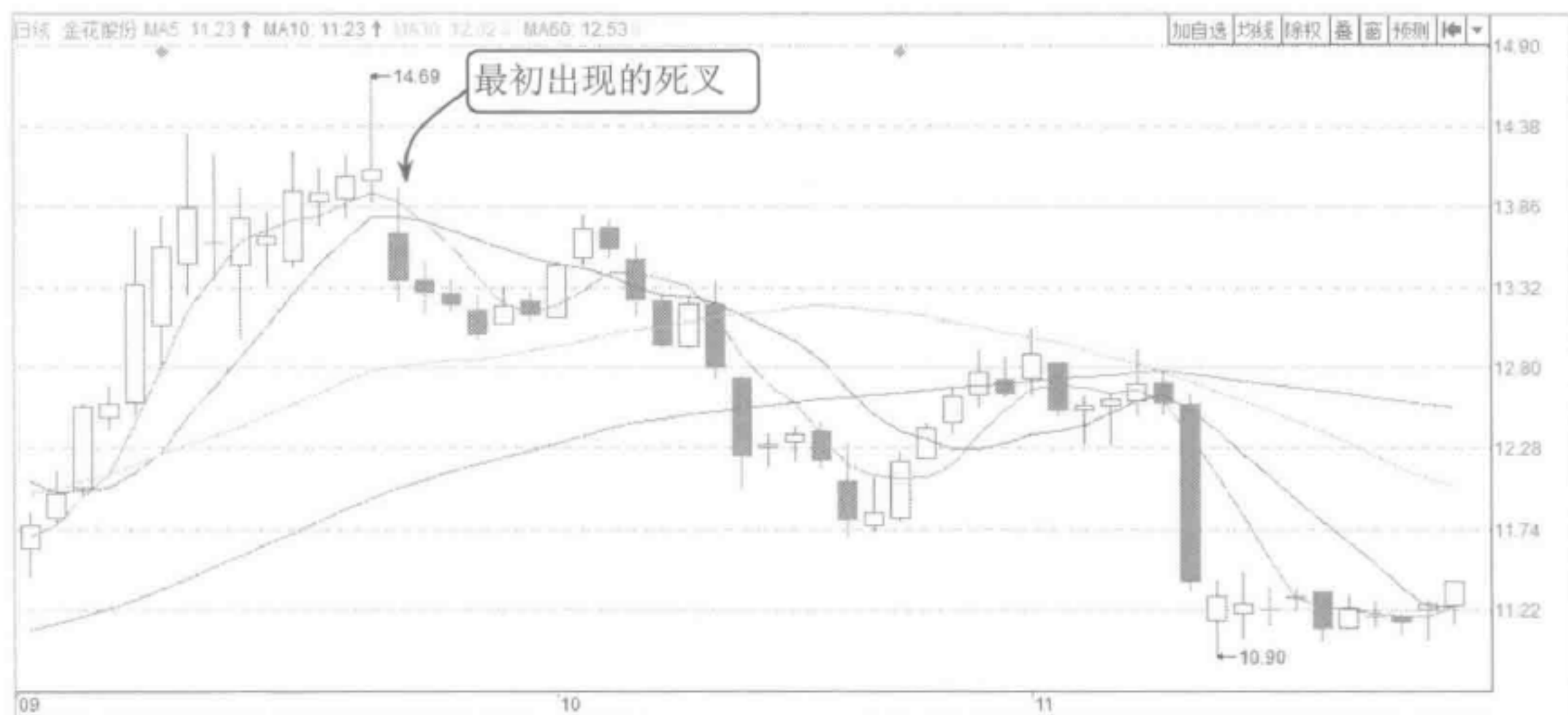


图 5-14 金花股份 2014 年 9 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 9 月底以 14.69 元的价格创出新高后跳空低开，收出长上影阴线，当日 5 日均线向下下穿走平的 10 日均线形成死叉。

之后，股价继续走低，将股价拉低，在短暂的反弹之后，5 日均线下穿走平的 60 日均线，10 日均线下穿走平的 30 日均线形成两个死叉，这说明反弹行情结束。虽然随后股价在 12.50 元附近横盘调整，但是多次出现死叉，中长期均线走势趋平，说明后市将会迎来一波下跌行情，投资者最好离场观望。

图 5-15 所示为金花股份 2014 年 8 月至 2015 年 1 月的 K 线图。



图 5-15 金花股份 2014 年 8 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股随后果然进入了一波下跌行情，但是在 11 月中旬又出现反弹行情，这次反弹是否有短线机会呢？

从上图可以看出，股价反弹拉升短短几日便再次在 11 元附近横盘整理，5 日和 10 日均线始终在向下运行的 30 日和 60 日均线下方多次出现死叉，因此可以肯定后市将有一波猛烈的下跌行情，此时的反弹是没有短线操作机会的，投资者此时应采取持币观望的投资策略。

5.5 利用均线组合买卖股票

均线的交叉位置可以作为买卖点的分析，它们之间交叉后组合形成的图形对股票走势分析也具有指导意义。

5.5.1 均线组合的技术特征

均线组合是指综合多根 K 线的走势，分析组合的形态，用以预测后市走势，其具有以下技术特征。

- 银山谷是短、中线都穿过长线时形成的图形，下边有一个尖头向上的不规则三角形，它是长期下跌后首次出现的山谷。
- 金山谷是银山谷后面还可能出现的第二个山谷，此处作为买点比银山谷更可靠。
- 死亡谷是出现在下跌初期，由 3 根均线交叉组成，形成一个尖头向下的不规则三角形，它是长期上涨后形成的提示信号。



5.5.2 技术秘诀和操作指导

很显然，多个均线在一起形成的均线组合比均线交叉具备更有利的操作性，因为交叉未必是真的，但组合却能够表明股价连续突破某些重要的特征。

- 银山谷表明多方市场已经聚集上攻能量，是见底信号，后市看涨，比较激进的投资者一般选择出现银山谷后就买入。
- 比较稳健的投资者一般选择出现了金山谷后才买入。金山谷和银山谷相隔时间越长，所处的位置越高，日后股价的上升潜力就越大。
- 死亡谷是见顶信号，投资者应积极做空，尤其是在大幅上扬的后期应果断离场。



【实战案例】林海股份(600099)——股价与均线组合

图 5-16 所示为林海股份 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的 K 线图。

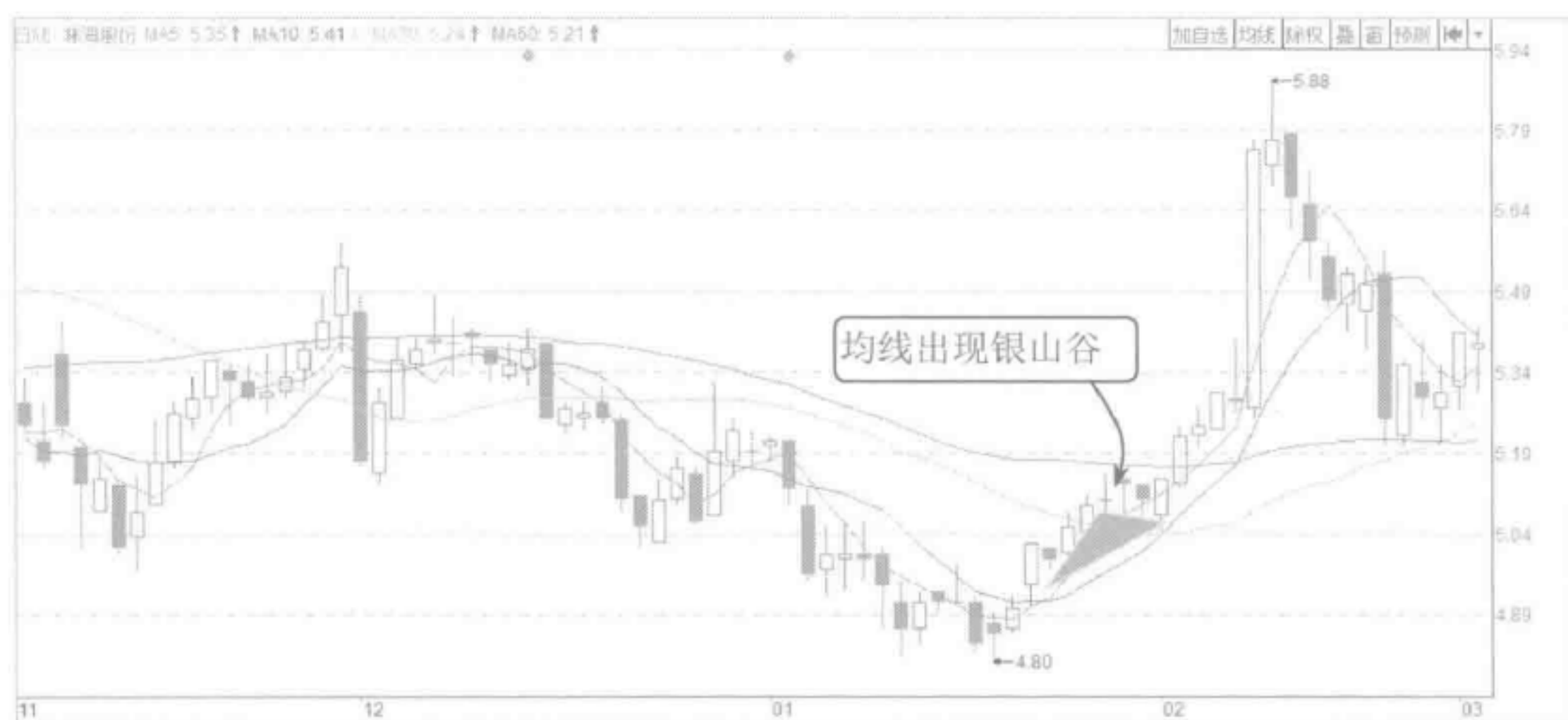


图 5-16 林海股份 2013 年 11 月至 2014 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2013 年 12 月从 5.4 元开始下跌，短短一个月的时间下跌到 4.80 元，跌幅达 11%，随后步入一个横盘整理阶段。

在 2014 年 1 月，5 日均线上穿 10 日均线形成金叉向上运行，并持续上穿走缓的 30 日均线形成金叉，随后 10 日均线也向上上穿 30 日均线形成金叉，将几个交叉位置组合在一起则形成一个银山谷形态。

股价运行到低位后出现银山谷，说明市场中多方势能大于空方势能，行情有可能企稳，激进的投资者可以分批建仓介入。

图 5-17 所示为林海股份 2013 年 12 月至 2014 年 3 月的 K 线图。



图 5-17 林海股份 2013 年 12 月至 2014 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，在 2014 年 2 月上旬，10 日均线上穿走缓的 60 日均线形成金叉，随后 30 日均线也与 60 日均线交叉形成金叉，从而组合出金山谷形态。稳健的投资者此时可以选择介入，需要注意的是，由于此时的 60 日均线向上的趋势不明显，因此不要满仓操作。

图 5-18 所示为林海股份 2014 年 1 月至 10 月的 K 线图。



图 5-18 林海股份 2014 年 1 月至 10 月的 K 线图

从上图可以看出，该股随后震荡上涨，在半年多的时间里，股价从 4.80 元上涨到 10.88 元。

但是随后连续多日阴线报收拉低股价，5 日、10 日和 30 日均线形成一个死亡谷形态，说明行情运行到阶段性的高位后有可能会经历一波下跌，此时投资者最好逢高卖出，



落袋为安。

图 5-19 所示为林海股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

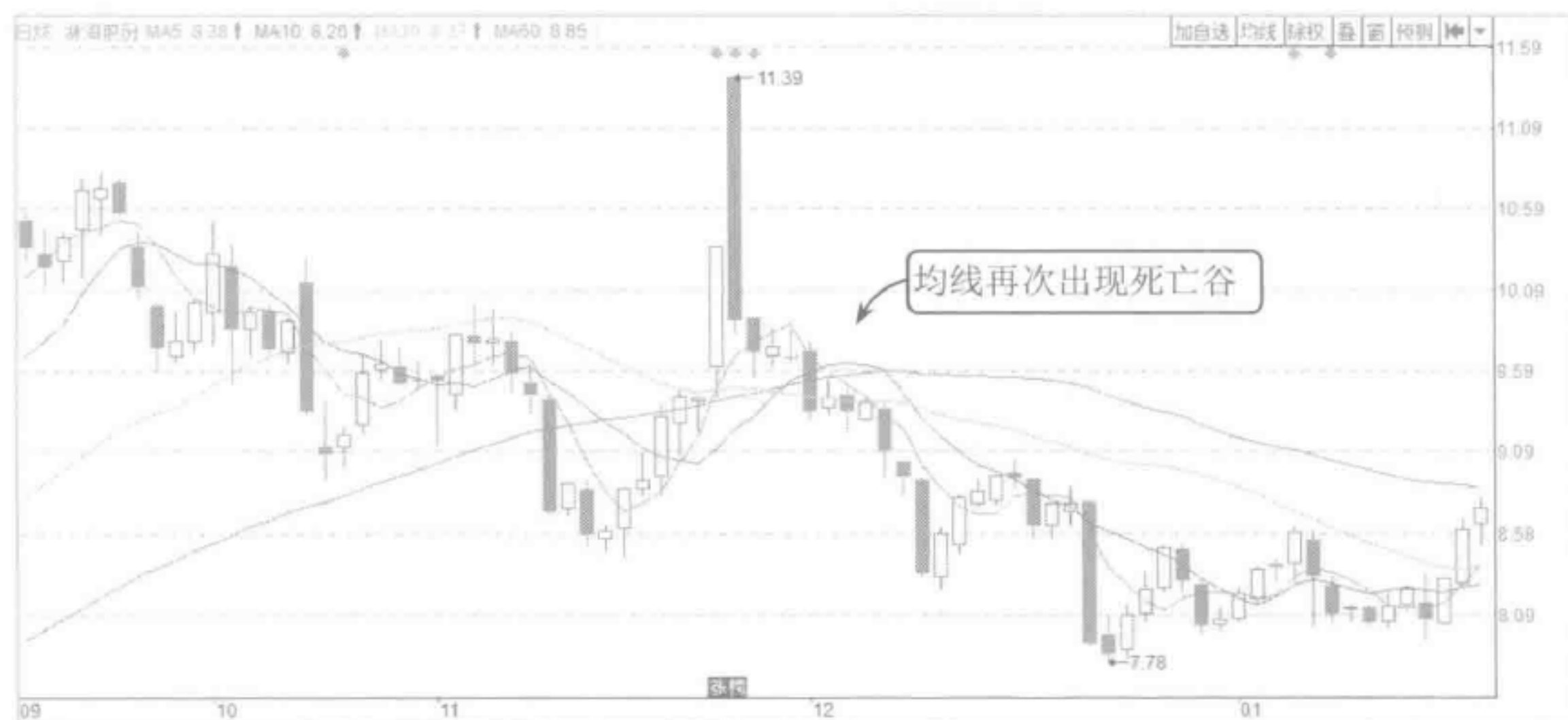


图 5-19 林海股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，随后 5 日和 10 日均线急速向下运行，30 日均线也向下运行，并且 10 日、30 日和 60 日均线再次形成一个死亡谷，此时投资者更应该抛售出局，如果在前期的金山谷买入，此时盈亏不大。

随后股价继续下跌，股价下跌到 2014 年 12 月底的 7.78 元附近，此番走势犹如坐过山车一样，从起点上涨到高位后再下跌回到起点。

5.6 运用均线系统选择时的技巧

多根均线除了通过交叉、组合来分析股价以外，其排列方式也是一种比较好的走势分析与预测技术。

5.6.1 均线排列的技术特征

均线排列可以用于分析后市走势，可分为多头排和空头排。

- 均线多头系统是指 5 日、10 日、30 日和 60 日均线向右上方依次发散开来，形成推动股价不断上涨的多头势头。
- 均线空头系统是指 5 日、10 日、30 日和 60 日均线向右下方依次发散开来，形成促使股价不断下跌的空头势头。

5.6.2 技术秘诀和操作指导

多头和空头系统是均线操作的一次重要升级，原来都是讲单根均线或者均线交叉和组合，现在用系统来规范均线，使得均线操作更有意义。

- 多头均线系统的出现表明股价正处于强烈的牛市阶段，牛市是大牛还是小牛，是快牛还是慢牛，取决于多头均线系统的持续程度。
- 空头均线系统的出现表明股价正处于比较持续的熊市阶段，熊市要持续多久，持续的过程中是强烈还是缓和，更取决于空头系统的演变程度了。



【实战案例】长城电工(600192)——股价与均线排列

图 5-20 所示为长城电工 2014 年 4 月至 9 月的 K 线图。



图 5-20 长城电工 2014 年 4 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 6 月下旬逐渐走高，将股价拉高脱离前期的盘整走势，此时 5 日、10 日和 30 日均线形成多头排列，说明此番调整结束，后市将迎来一波上涨。

尤其是在 6 月中下旬形成金山谷后，所有均线向上发散形成多头排列更能确定行情向好的局势，此时投资者应果断介入。

从图 5-20 中可以看出，该股随后在多头排列的均线系统中走出了一波可观的上涨行情。

图 5-21 所示为长城电工 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图。

从图 5-21 中可以看出，该股在 8 月下旬上涨到阶段性高位后开始回落，5 日和 10 日均线交错走在一起，但是此时的 30 日和 60 日仍然向上，说明后期会继续看好。

图 5-22 所示为长城电工 2014 年 8 月至 12 月的 K 线图。

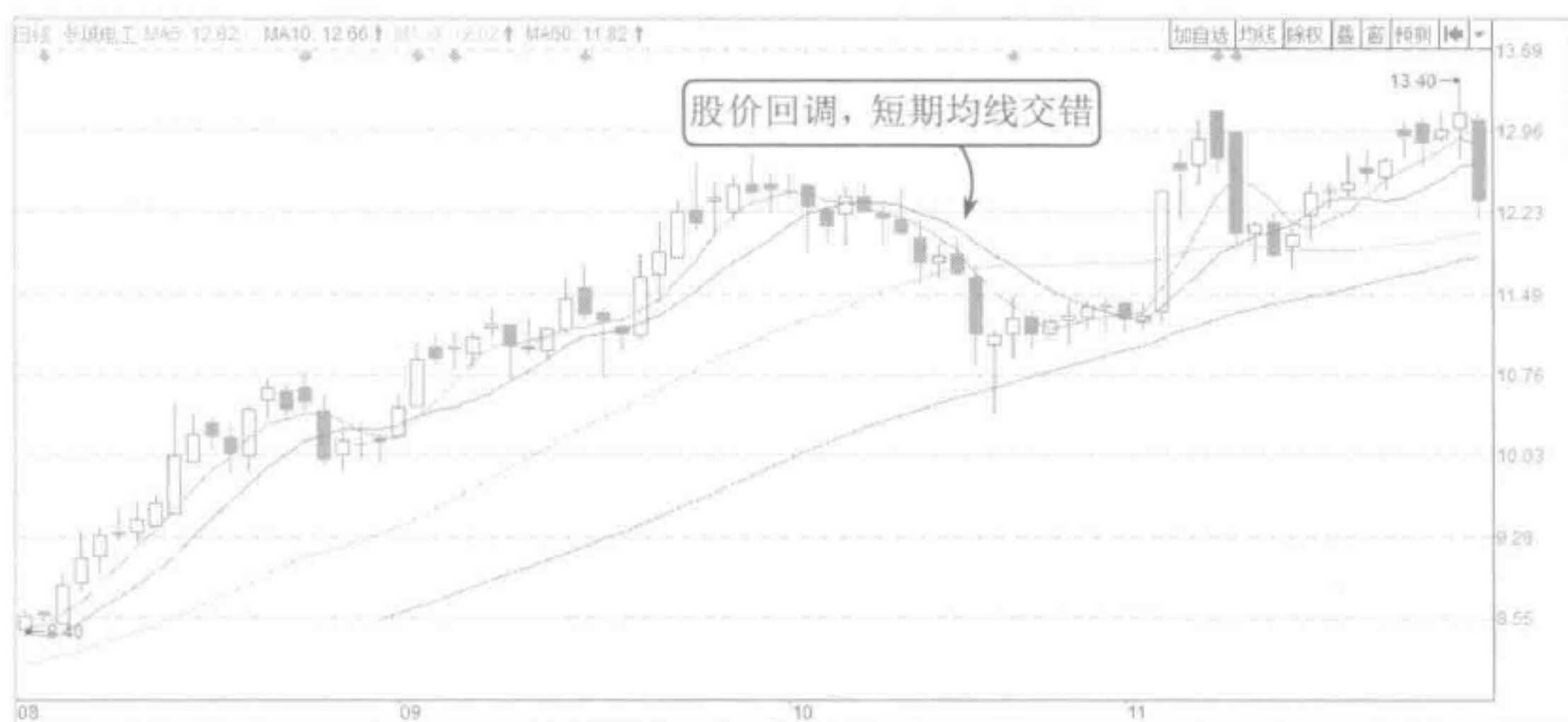


图 5-21 长城电工 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图

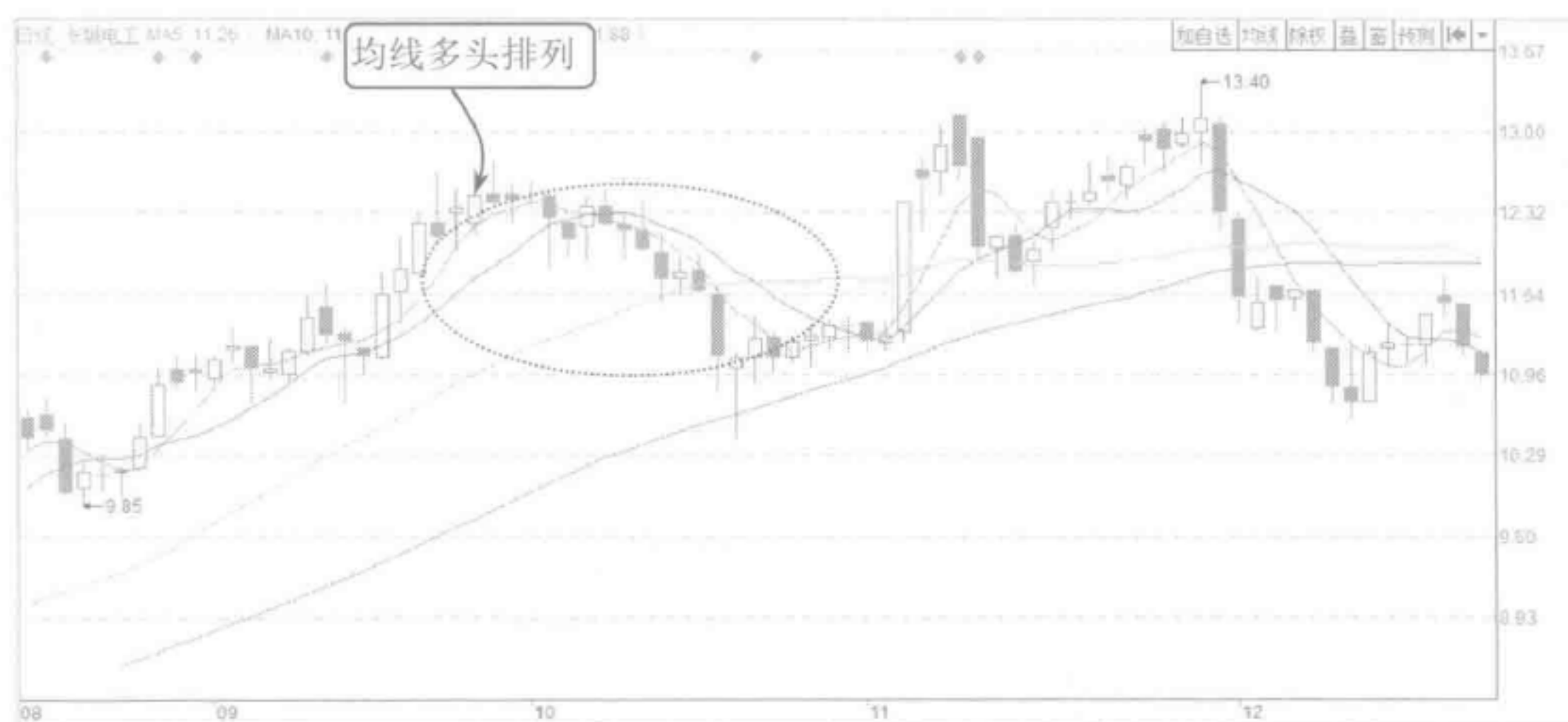


图 5-22 长城电工 2014 年 8 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，该股 9 月 2 日以 10.43 元的价格平开高走，当日以 4.22% 的涨幅收出大阳线拉开股价，所有均线再次多头排列，推动股价上涨。

但是随后很快就出现回调，因此在股价上涨到高位后，对于持续时间不长的多头排列，投资者尤其需要谨慎操作。

虽然后市多次回调、上涨，但是上涨的力度都不大，而且均线排列杂乱，说明上涨动力不足，最终在 11 月底上涨到高位后开始下跌，此时均线也拐头向下。

图 5-23 所示为长城电工 2014 年 11 月到 2015 年 1 月的 K 线图。

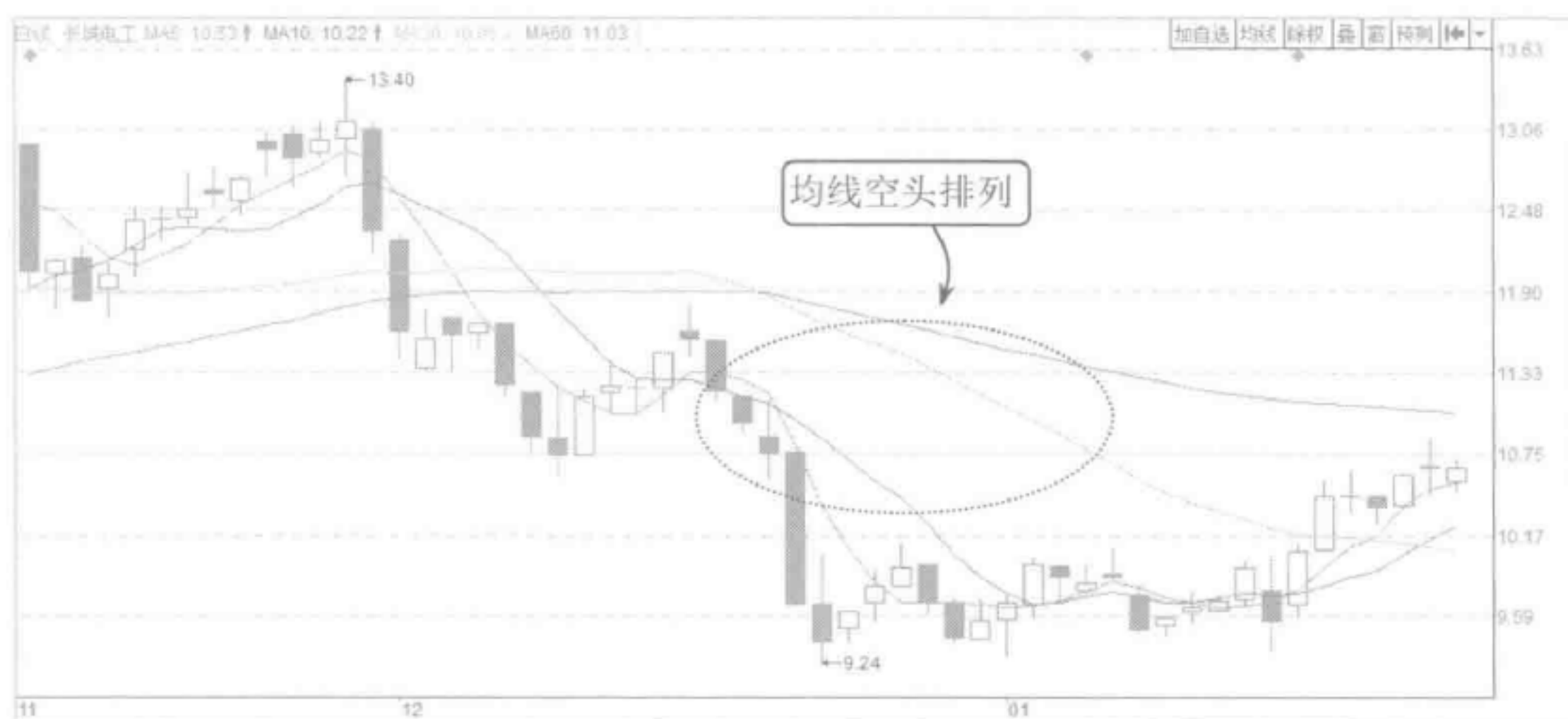


图 5-23 长城电工 2014 年 11 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 12 月时，5 日、10 日和 30 日均线都拐头向下发散形成空头排列，60 日均线也有向下运行的趋势，说明行情发生了逆转。

此后持续空头排列，充分体现了空头排列的助跌作用，因此当股价上涨无力，股价下跌的初期出现空头排列，说明下跌行情已经启动，此时投资者最好采取持币观望的操作策略，否则将会被深度套牢在“跌跌不休”的下降行情中。

5.7 依据周均线交叉的技巧

周均线是按周为时间周期计算股价的，以一周第一个交易日的开盘价做开盘价，一周最后一个交易日的收盘价做收盘价。

5.7.1 周均线的技术特征

周均线也分为短期周均线和中长期周均线，它们之间的交叉也可以分为黄金交叉和死亡交叉。

- 短期周均线上穿中长期周均线形成交叉，如果形成交叉的周均线同时向上，则视为黄金交叉。
- 短期周均线下穿中长期周均线形成交叉，如果形成交叉的周均线同时向下，则视为死亡交叉。

5.7.2 技术秘诀和操作指导

日均线在研判半年行情上比较符合，但是要观察一年行情，用周均线比较适合，因为一年也就是 52 周，可以通过五十几根 K 线来了解股价更长时间的变化。



- 短期周均线和中长期周均线形成黄金交叉且中长期均线走平或者拐头向上，此时股价表明中长期上涨信号。
- 短期周均线和中长期周均线形成死亡交叉且中长期均线走平或者拐头向上，此时股价面临中长期调整。



【实战案例】山东钢铁(600022)——周均线的交叉

图 5-24 所示为山东钢铁 2013 年 1 月至 2014 年 7 月的 K 线图。

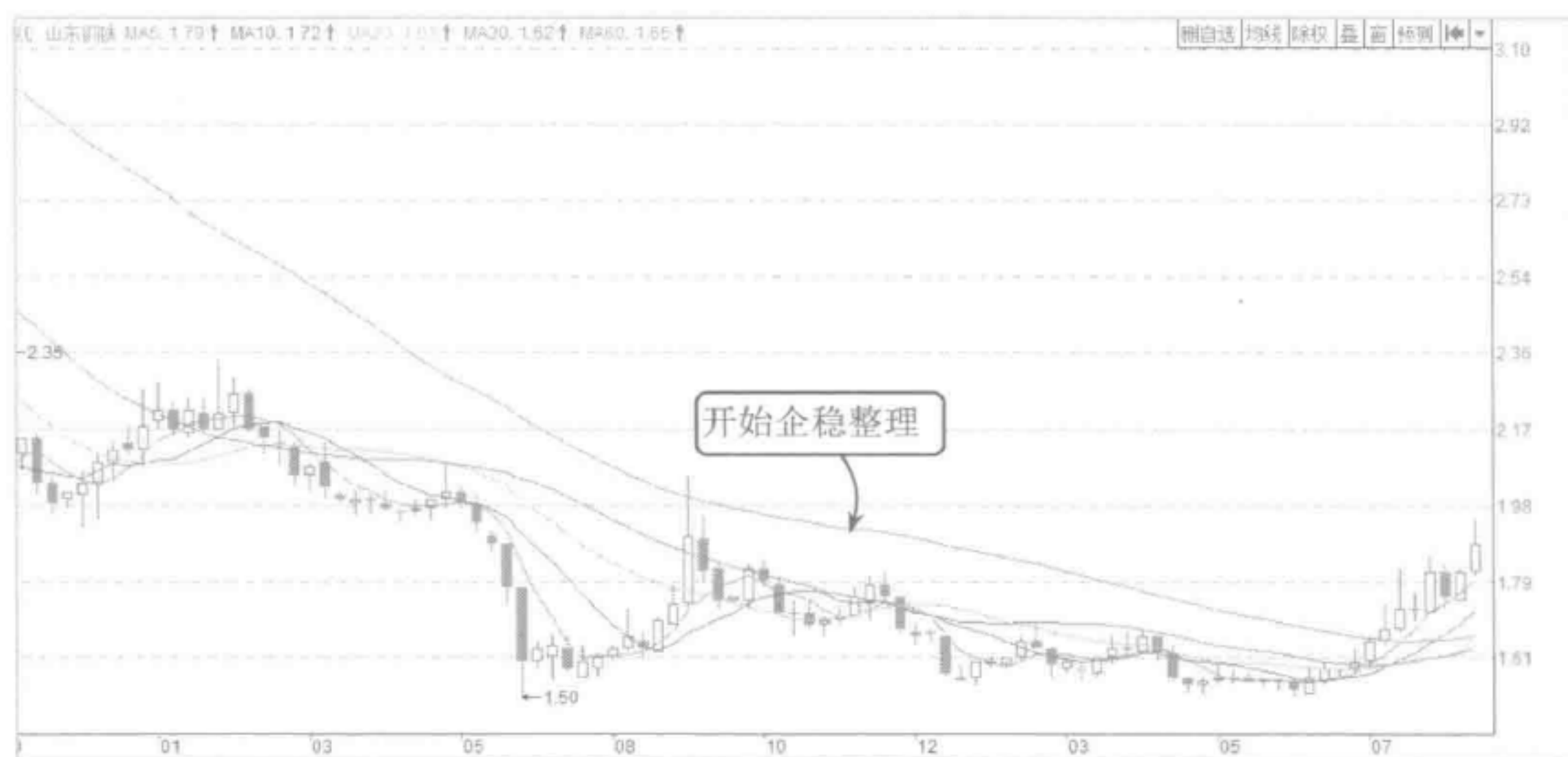


图 5-24 山东钢铁 2013 年 1 月至 2014 年 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股大幅下跌后在 2013 年 5 月触底后进入一个横盘整理阶段，尤其是在 2013 年 8 月底至 2014 年 7 月左右，所有均线杂乱交错在一起，股价更是窄幅波动。

后期股价是继续长时间窄幅横盘整理？还是调整后继续下跌？还是企稳回升？我们接着分析。

图 5-25 所示为山东钢铁 2013 年 4 月至 2014 年 10 月的 K 线图。

从图 5-25 中可以看出，该股大幅下跌后在 2013 年 6 月触底后进入横盘整理阶段，但是其波动幅度比较小，而且股价走势有上升的趋势，而且 5 周和 10 周均线也拐头向上运行。

尤其是在 2014 年 5 月，该周收出一个小阳线拉高股价，5 周均线向上上穿 10 周均线形成金叉，是一个中长期上涨的信号。因此预测后市将出现一波上升行情，投资者可以参与该股。

图 5-26 所示为山东钢铁 2013 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

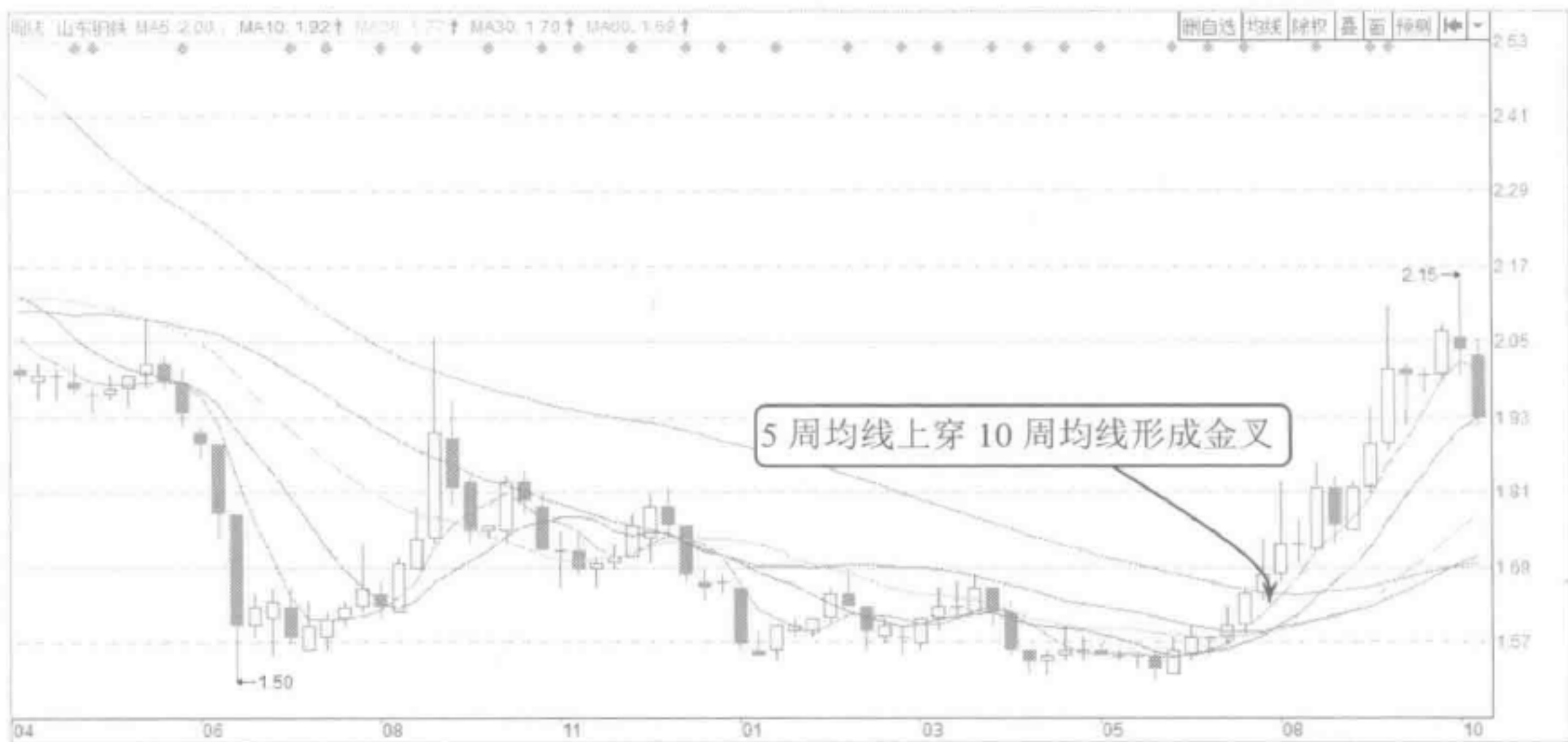


图 5-25 山东钢铁 2013 年 4 月至 2014 年 10 月的 K 线图

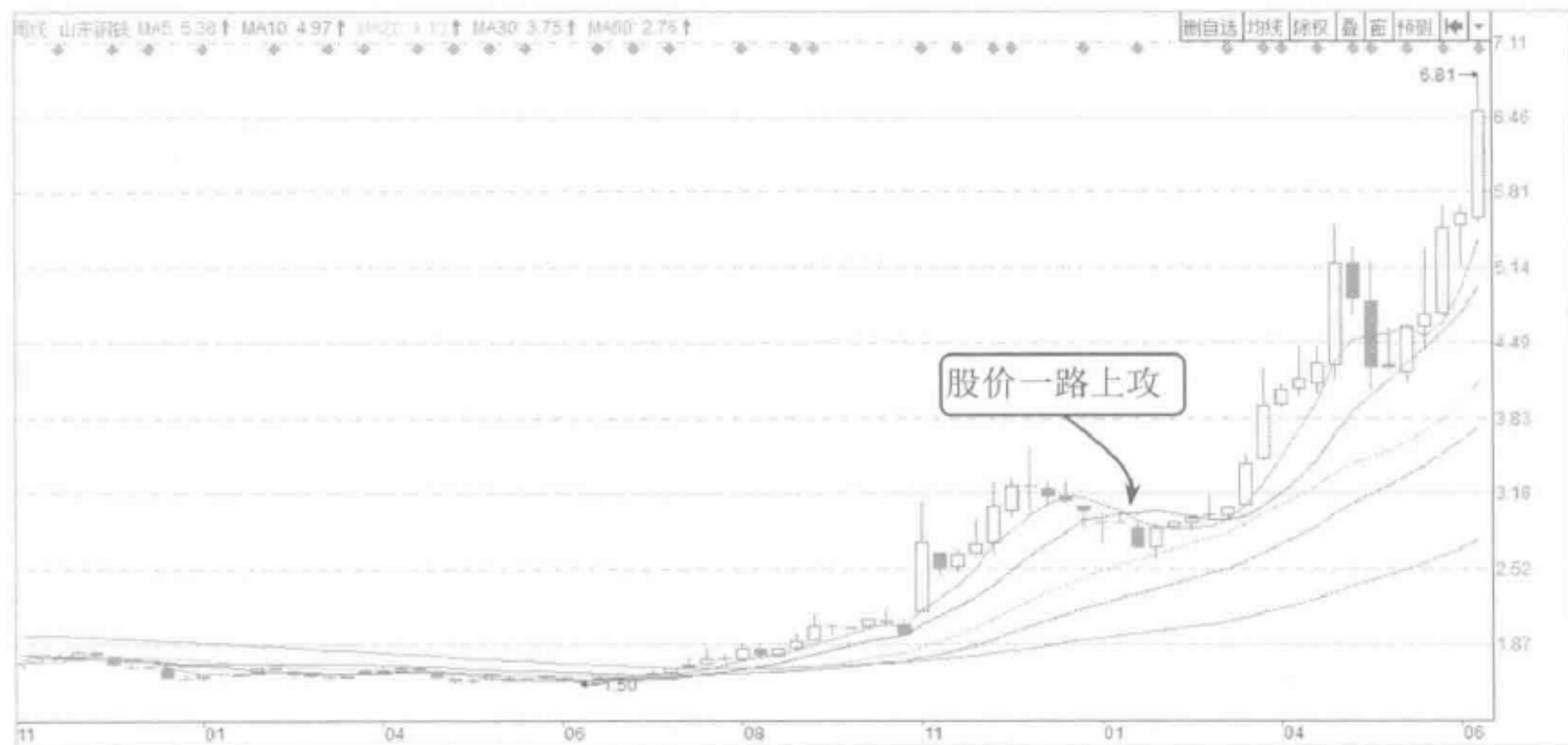


图 5-26 山东钢铁 2013 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股随后连续多日小阳线稳步拉高股价，并且 5 日、10 日和 30 日均线向上发散形成多头排列，并上穿 60 日均线形成金叉，随后的多头排列均线系统更是将股价拉高至 6.81 元。因此，投资者在 5 周和 10 周均线形成金叉时介入该股，此时可以获得接近 302% 的收益。

5.8 运用葛兰威尔法则把握买卖技巧

葛兰威尔归纳出了均线运行的八大法则，这八大法则又可以简单分为两类，这是他对股票市场的巨大贡献。



5.8.1 葛兰威尔法则的买卖点

葛兰威尔法则是相对于均线与股价的走势来判断买卖点，如下所示。

- 买 1：均线从下跌转为平滑，并有抬头向上的可能。同时股价也转而上涨，并自下方突破了均线。
- 买 2：股价急剧下跌，在跌破均线后，忽而转头向上，并自下方再次突破了均线。
- 买 3：股价尚未跌破均线，只要均线依然呈上升趋势，前者也转跌为升。
- 买 4：股价线狠狠下挫，远离了均线(如果在下跌行情中，则应短线操作)。
- 卖 1：均线从上涨转为平缓，股价也从其上方下落，跌破了均线。
- 卖 2：股价和均线一起下跌，这时股价自下方上升，并突破了仍在下落的均线后，又掉头下落。
- 卖 3：股价刚想突破正在下降的均线却无力突破。
- 卖 4：股价一路暴涨，远远偏离了上涨的均线，暴涨之后必有暴跌。

5.8.2 技术秘诀和操作指导

很显然，葛兰威尔的伟大在于将均线的趋势、交叉、组合和均线系统都充分地调和了，配合股价的变化情况达到影响整个技术操作的均线主角角色。



【实战案例】山鹰纸业(600567)——周均线的交叉

图 5-27 所示为山鹰纸业 2014 年 4 月至 8 月的 K 线图。



图 5-27 山鹰纸业 2014 年 4 月至 8 月的 K 线图



从上图可以看出，该股一路震荡下跌，到2014年5月，股价在1.91元后进入一个窄幅的横盘整理阶段，在6月底股价低开高走阳线报收拉高股价并突破拐头向上运行的5日和10日均线，而此时30日和60日均线也有走平的趋势。根据葛兰威尔买入法则1可以判断该位置为一个买点。

图 5-28 所示为山鹰纸业 2014 年 6 月至 8 月的 K 线图。



图 5-28 山鹰纸业 2014 年 6 月至 8 月的 K 线图

从上图可以看出，该股随后依托向上运行的5日均线走出了一波稳步上涨的上升行情，而此时30日均线拐头向上运行的趋势已经明显，说明上升行情正在逐步打开。

在8月初，股价运行到阶段性的高位，次日股价低开低走阴线报收拉低股价，股价走缓，根据葛兰威尔卖出法则1可以判断后市将有一波调整，调整幅度的大小不确定，此时获利投资者可以抛售部分筹码，锁住利润。

图 5-29 所示为山鹰纸业 2014 年 7 月至 9 月的 K 线图。



图 5-29 山鹰纸业 2014 年 7 月至 9 月的 K 线图



从上图可以看出，整个 8 月，股价与 5 日和 10 日均线交错在一起横盘整理，在 9 月初，股价开始走出连阳的走势，重新站在均线上方，根据葛兰威尔买入法则 2 可以判断调整结束，尤其是此时多头排的走势已经明显，这更能确定后市将有一波上涨行情，投资者应逢低吸纳再次介入该股。

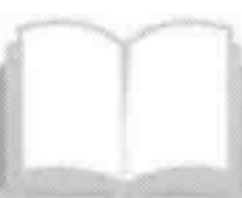
Chapter 06

有的放矢把握波浪 和形态技术秘诀

说到技术分析，就不得不提到波浪和形态技术。在技术分析领域中，利用波浪走势和形态走势可以很好地掌握股价的变化规律，因此在技术分析中要注重波浪和形态分析技巧，这样才能更好地提升操作技巧。

本章要点

- ◇ 波浪理论
- ◇ 运行过程中的整理形态
- ◇ 运行过程中的反转形态
- ◇ 缺口形态





6.1 波浪理论

波浪理论认为，股价像波浪一样，有起有伏，它的走势都是有规律可循的，一个波浪由8个子浪形成，这8个子浪构成股价的上涨和下跌走势。

6.1.1 筑底的波浪 1

波浪1是股价波浪运行的第一个阶段，在此阶段中，股价走势经历了止跌→企稳→上涨，由此可知波浪1的筑底作用。

波浪1有如下三个特征。

- 波浪1出现在股价下降趋势结束之后。
- 波浪1是股价从下跌到见底再到上升的走势，在这样的走势中，波浪1不仅使得股价摆脱前期的下行趋势，而且使得股价步入上涨的大趋势之中。
- 从牛熊分界来说，波浪1终结了之前的下跌熊市，开启了之后大幅度上涨的牛市赚钱行情。

波浪1构筑了坚实的股价底部，在这坚实的底部支撑下，股价后市看涨。同时，在波浪1的上涨中，投资者也可以抓住很好的操作机会。

- 当股价前期出现快速杀跌之后，波浪1会展开报复式的发展，具体表现在股价的连续大幅度上涨，此外还表现在连续出现的涨停走势，因此投资者可以大胆进行跟进买入的操作。
- 前期长时间的下跌后，波浪1往往会缓慢向上运行，推动股价逐步扭转趋势。



【实战案例】*ST海润(600401)——筑底的波浪1

图6-1所示为*ST海润2014年10月至2015年1月的K线图。

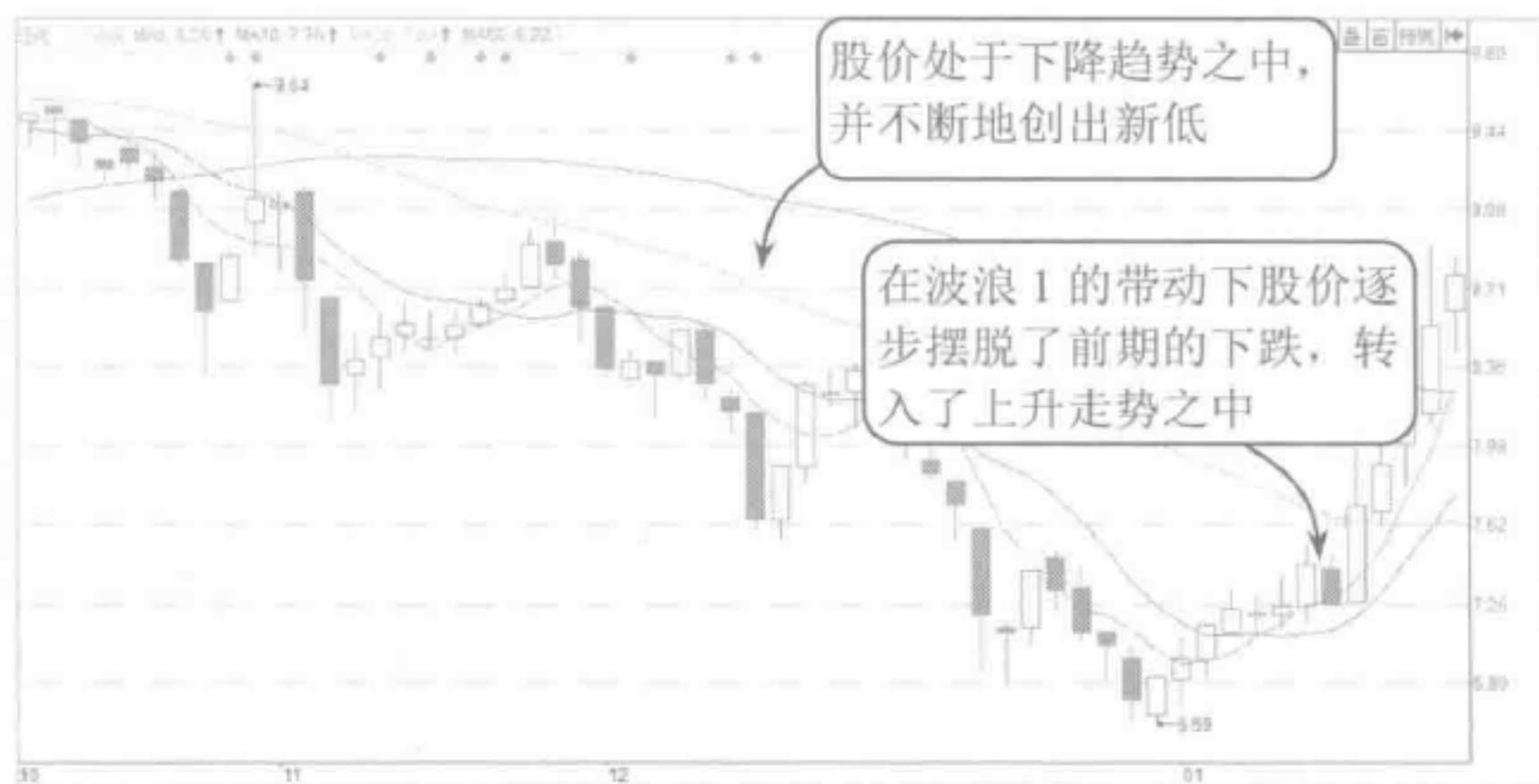


图6-1 *ST海润2014年10月至2015年1月的K线图

从上图可以看出，在2014年12月底，股价在长期的下跌走势之后，出现了一段很明显的上涨走势，这一段上涨走势就是这里的波浪1。

波浪1在此阶段的出现，使得股价的趋势成功实现转变，从下降趋势转变为上涨趋势，由此构筑了坚实的底部。

同时，在下跌后期的探底也告诉我们股价此时已经见底。

图6-2所示为*ST海润2014年12月31日的分时图。

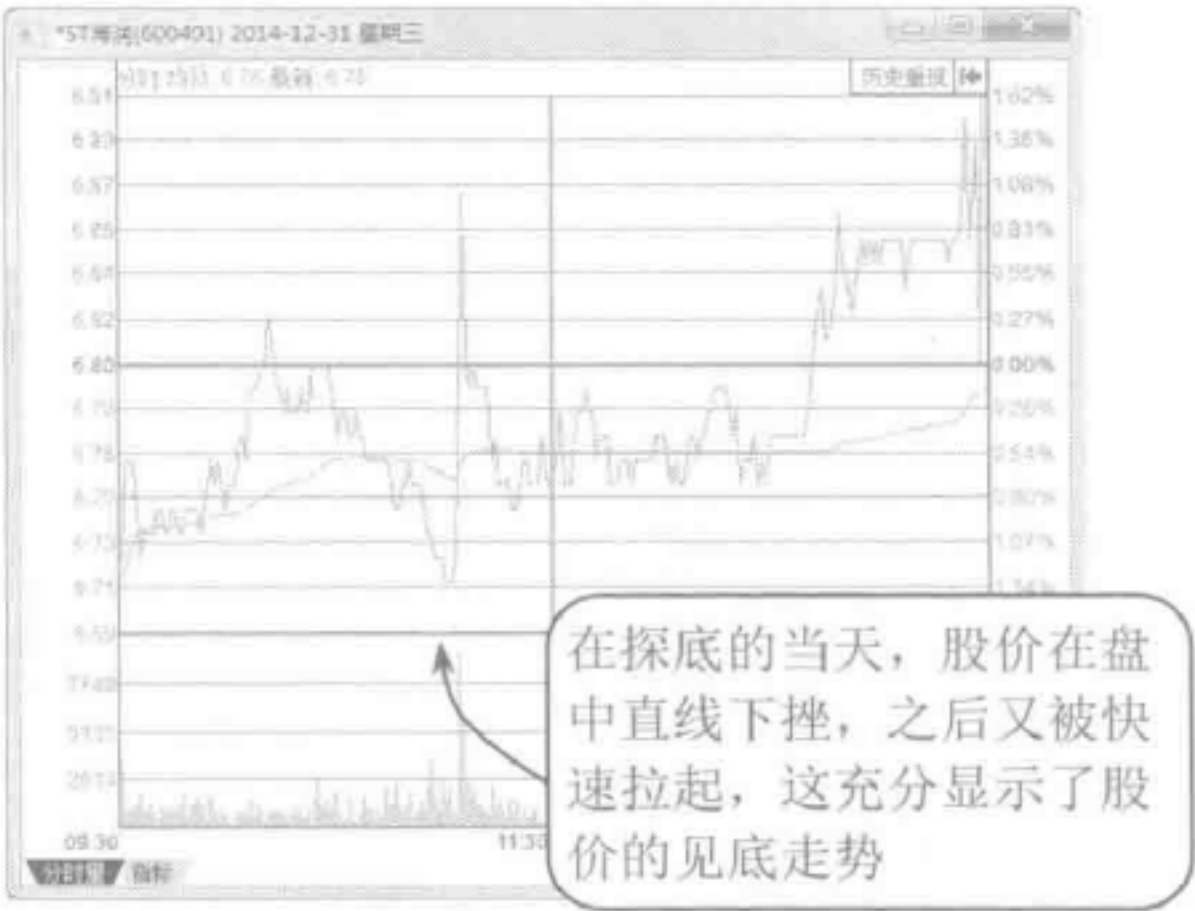


图 6-2 *ST 海润 2014 年 12 月 31 日的分时图

从上图可以看出，该股在2014年12月31日这天出现了探底回升的走势。具体而言，股价在当天的分时走势中呈现出快速杀跌又快速拉起的走势，创出了近期6.69元的新低，之后该股又被迅速地拉起，最后收出阳线。

在该股探底回升之后，股价也创出了下跌以来的6.69元的新低，此时在长时间下跌之后，K线收出阳线，由此可以预测股价基本见底，预示着该股后市应该开始上涨，如图6-3所示。

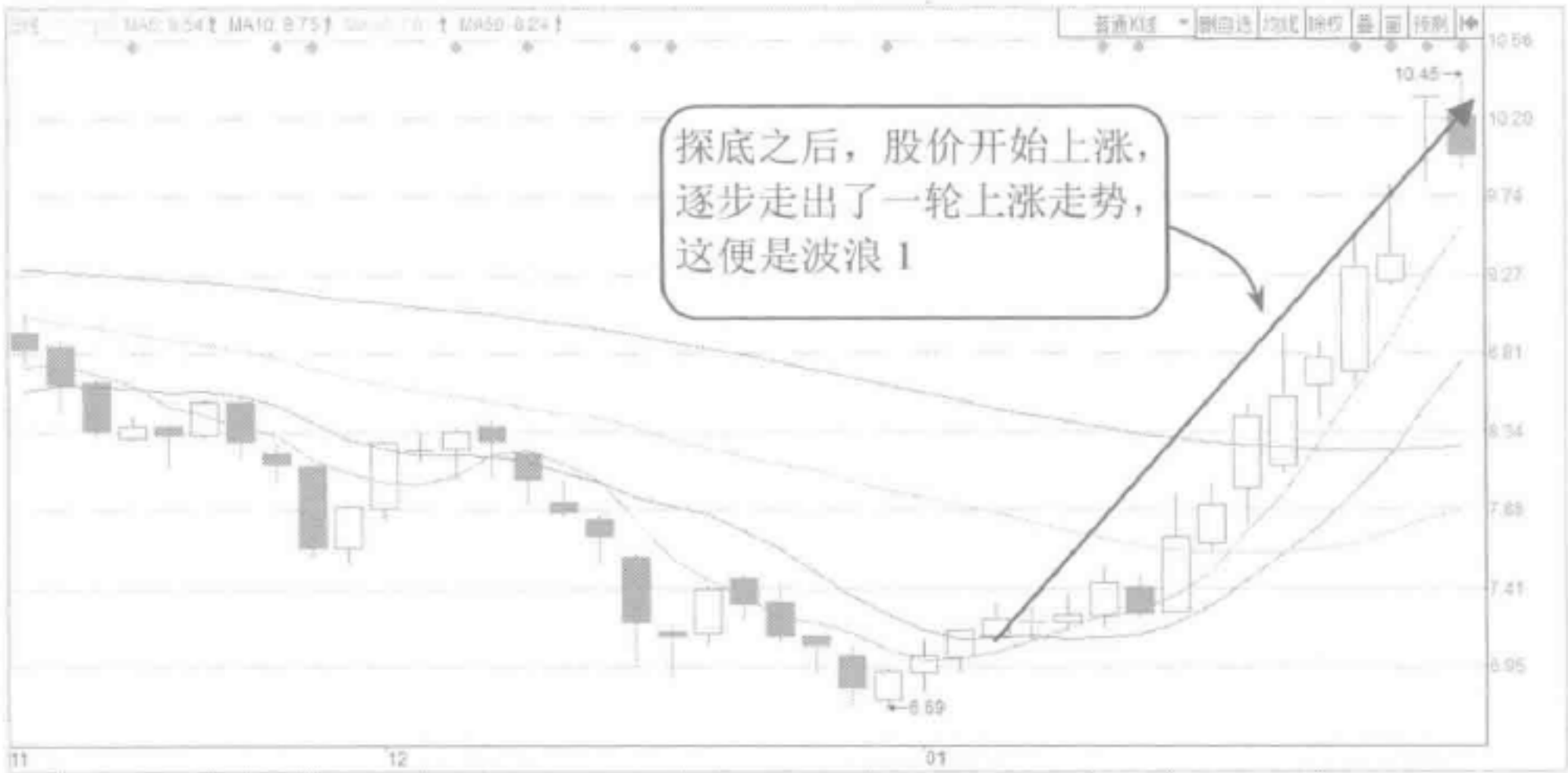


图 6-3 *ST 海润 2014 年 11 月至 2015 年 1 月的 K 线图



从图中可以看出，该股在金针探底创出新低 6.69 元之后，股价便开始了上涨走势，这就是波浪 1 的上涨走势。

当股价形成 6.69 元的底部后，波浪 1 带领股价不断上涨，使得股价走出了前期的下降趋势，进而巩固了股价的底部区域，使得底部位置的形成得到更好的确认。

6.1.2 波浪 2 的调整修复

在经过波浪 1 的筑底之后，股价出现了见底后的上涨，紧接着波浪 1 出现的波浪 2 是对波浪 1 上涨后的调整和修复。

波浪 2 是对波浪 1 走势的调整，它具有以下特点。

- 很明显，波浪 2 出现在波浪 1 之后。
- 波浪 2 和波浪 1 完全相反，其作用下的股价是向下运行而不是向上运行，正因为是向下运行，因此波浪 2 才具有调整和修复的作用。
- 当股价经过了波浪 1 的上涨之后，波浪 2 带来的下跌提供了很好的调整修复机会，在波浪 2 的下跌中，股价必须在前底部以上止跌，否则股价继续看跌。

波浪 2 的调整和修复是在波浪 1 的基础之上展开的，其主导下的下跌走势很好地修正了股价走势的技术形态，同时也进一步验证了前期底部的支撑。

- 波浪 2 的止跌位置十分重要，若股价前期底部即波浪 1 的底部以上止跌，显示了股价良好的上涨走势；若股价不能在前底部即波浪 1 的底部止跌，则显示了前期低位支撑不够，股价后市继续看跌。
- 当股价在前底部以上止跌后，显示了回调结束，投资者可以进场买入股票。



【实战案例】浙江富润(600070)——波浪 2 的调整修复

图 6-4 所示为浙江富润 2014 年 10 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

从图 6-4 可以看出，股价从 2014 年 10 月的 12.29 元下跌到了 12 月底的 7.55 元，股价跌幅达 38% 左右。

在运行到 7.55 元的新低之后，该股步入了上涨走势之中，这便是波浪 1。在波浪 1 将股价推升至 9.10 元附近后，波浪 2 顺势展开，目的就是调整波浪 1 阶段的上涨，并进一步确认股价已经真正意义上的见底，如图 6-5 所示。

从图中可以看出，该股的整个五浪走势，很明显，当波浪 1 将股价从前期的下跌中拉起之后，波浪 2 的下跌进行了进一步的确认。

同时，波浪 2 的下跌很好地达到了回调整理的目的，使得股价在波浪 1 的上涨之后获得了较为充足的整理蓄势，为之后波浪 3 和波浪 5 的强力拉升奠定了基础。

波浪 2 的向下运行也成功地修复了股价的整个技术走势，使得整个技术形态保持良好，这样也便于股价之后的上涨。

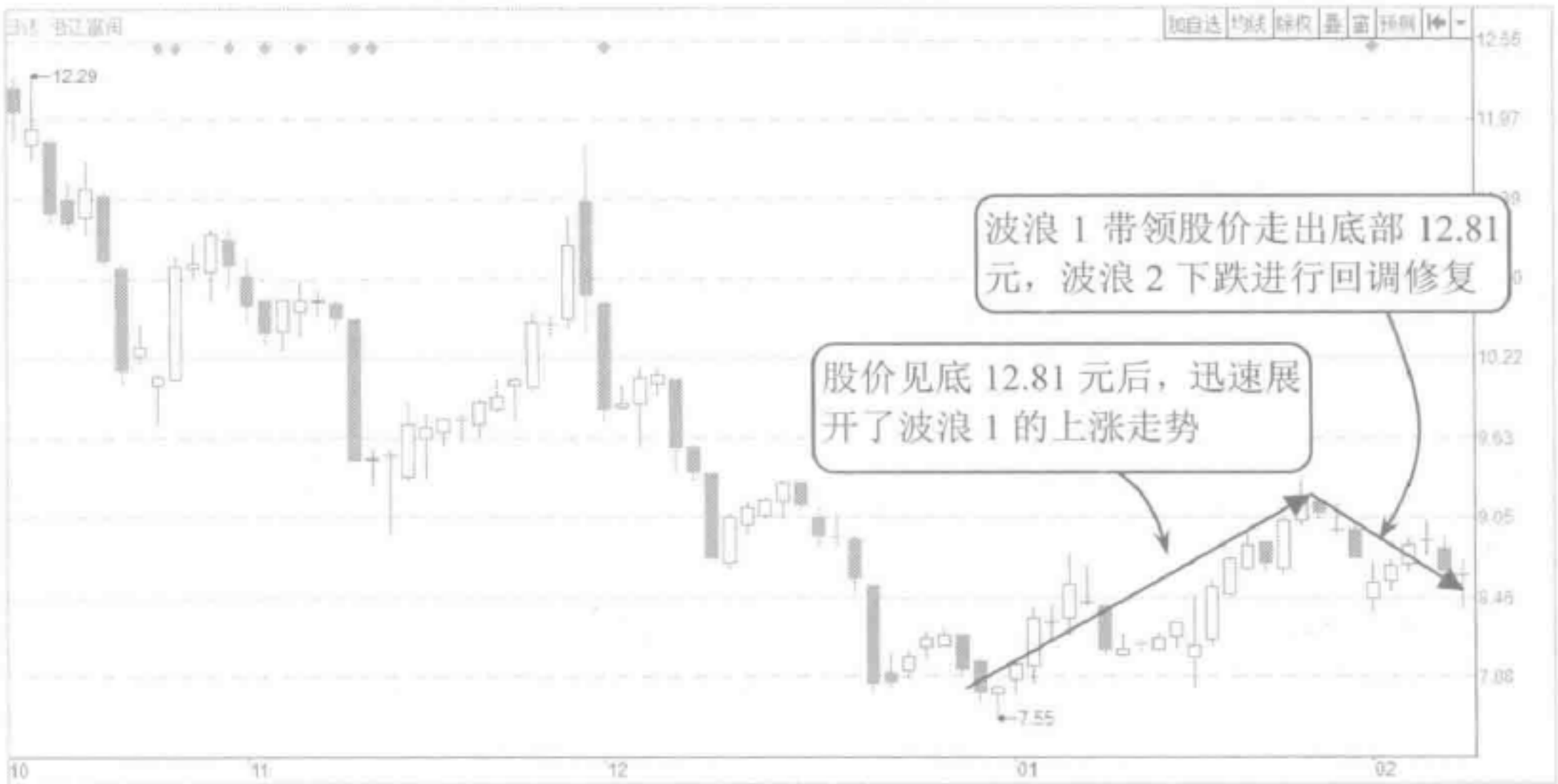


图 6-4 浙江富润 2014 年 10 月至 2015 年 2 月的 K 线图

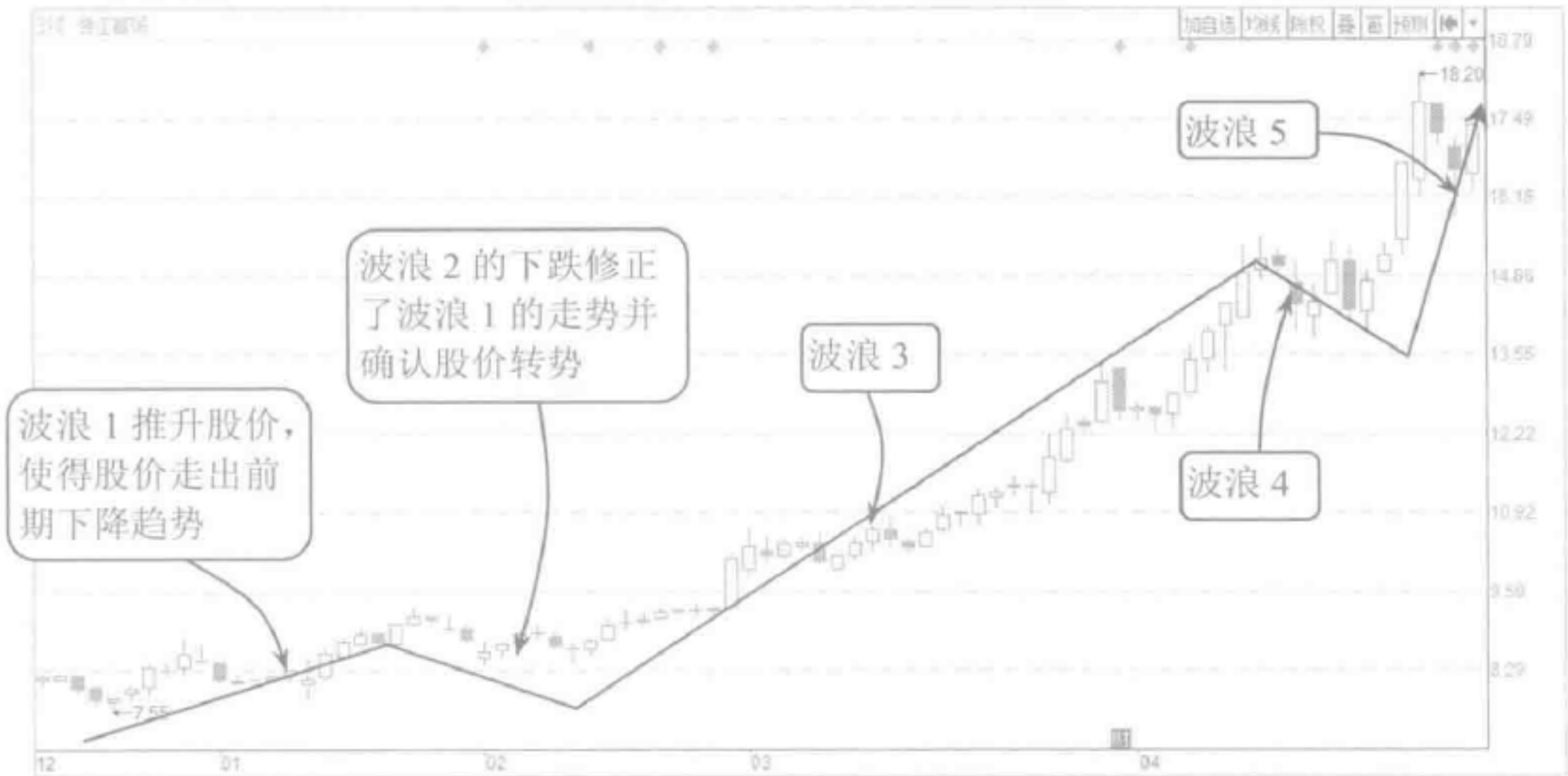


图 6-5 浙江富润 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

6.1.3 波浪 3 的暴涨

在波浪 1 和波浪 2 的基础上，股价重新获得了向上运行的动力，因此在波浪 3，股价会进入一个快速拉升阶段。

波浪 3 相比于波浪 1 和波浪 2，具有以下特征。

- 波浪 3 出现在波浪 1 和波浪 2 之后。
- 在波浪 2 的回调修复之后，股价重新获得了上涨的动力，因此波浪 3 会带领股价快速向上运行，特别是波浪 3 的后半段走势，极具爆发力。



- 波浪 3 不仅走势迅猛，而且也是整个五浪上涨中的主升浪，其上涨的幅度至少是波浪 1 上涨幅度的一倍以上。

波浪 3 会出现大幅度的上涨行情，由此投资者要着重抓住波浪 3 的赚钱机会，整个波浪 3 都是很好的介入机会，特别是当股价突破波浪 1 的高点之后。

- 波浪 2 回调修复结束之后，股价已经步入波浪 3 的前期阶段，此时便可以买入股票。
- 当股价逐步上涨并突破了波浪 1 的高点之后，若股价横盘整理或者回踩确认，此时便形成了绝佳的买入机会，投资者可以大胆杀入。



【实战案例】金花股份(600080)——波浪 3 的暴涨

图 6-6 所示为金花股份 2014 年 9 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

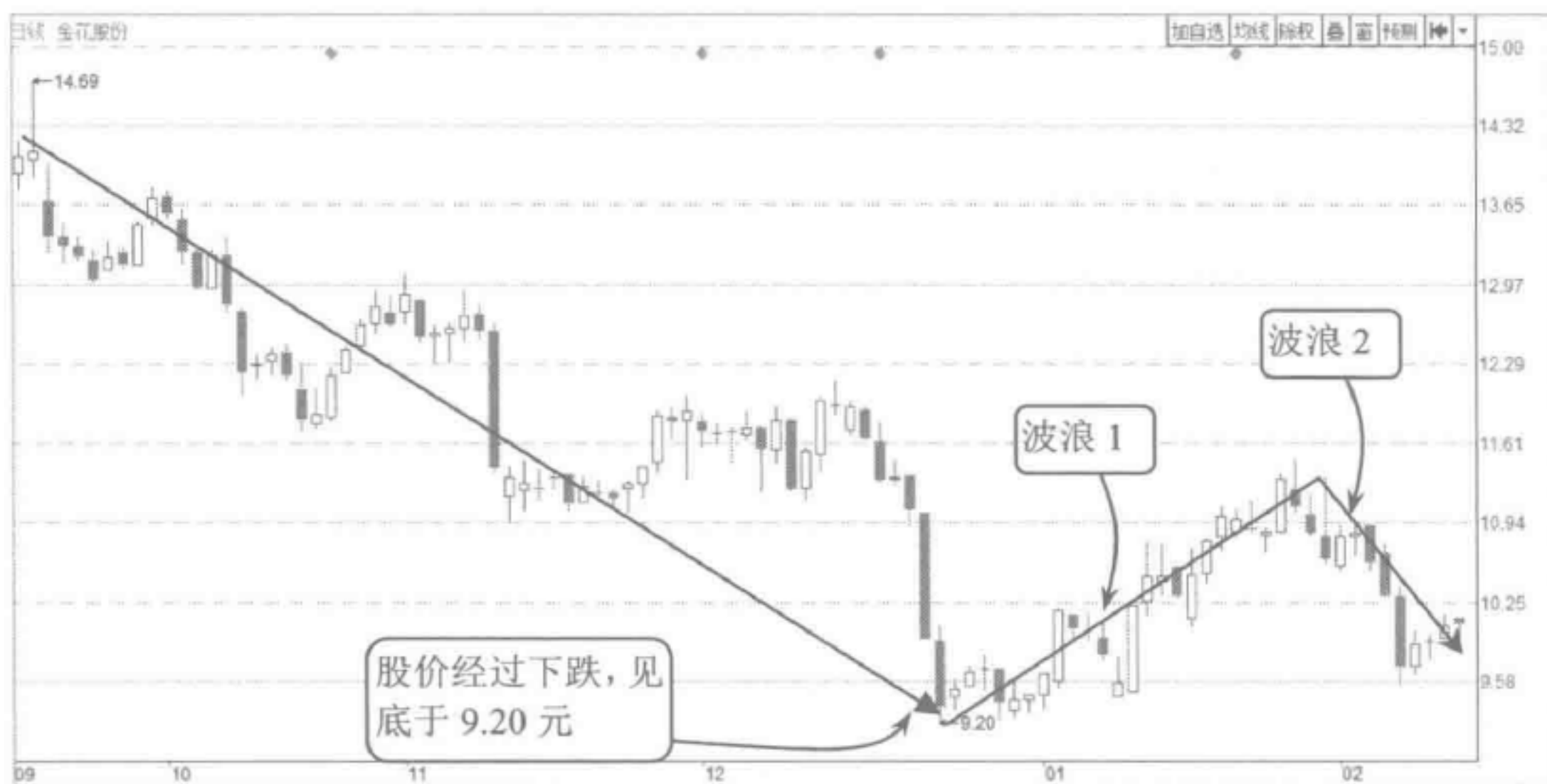


图 6-6 金花股份 2014 年 9 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，在波浪 1 的推动下，股价艰难地走出了前期 9.20 元的底部位置，波浪 2 对波浪 1 进行了回调整理。

当出现低开中阳线之后，预示着股价在波浪 2 的回调趋于结束，因此投资者应该在此位置关注股价的进一步走势，并在确立上涨时果断买入股票，如图 6-7 所示。

从图 6-7 中可以看出，股价经历了波浪 1 和波浪 2，当波浪 1 把股价推升至 11.45 元左右时，股价便开始了波浪 2 的下跌回调整理。

在 9.63 元至 9.91 元之间，一根低开的中阳线宣告了波浪 2 的下跌回调结束，之后 K 线连续收阳线，显示了波浪 3 的来临。

特别是连续阳线的出现，使得股价一举突破了前期波浪 1 的高点，反转当天的分时图，如图 6-8 所示。

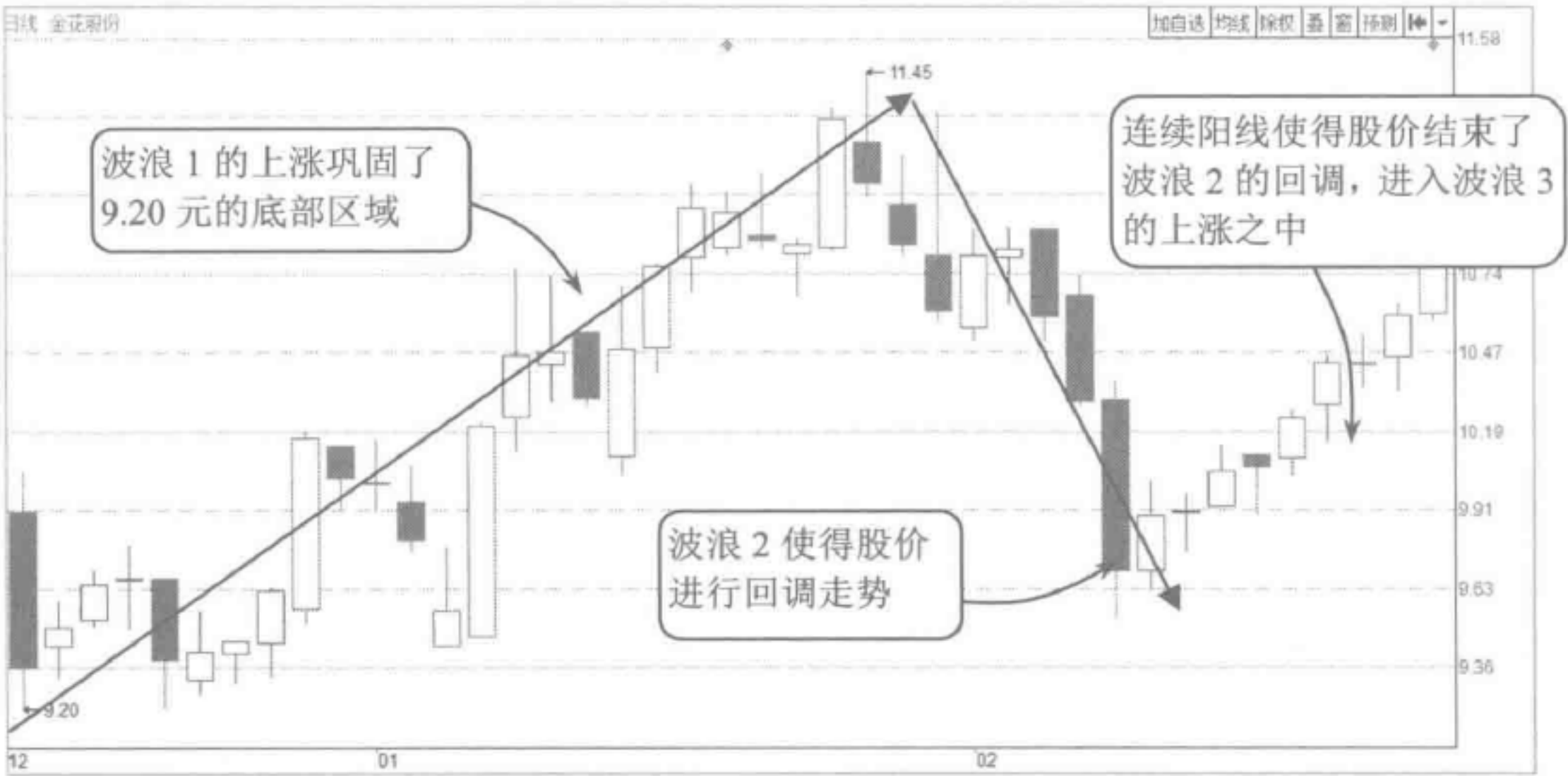


图 6-7 金花股份 2014 年 12 月至 2015 年 2 月的 K 线图



图 6-8 金花股份 2015 年 2 月 9 日的分时图

从上图可以看出，该股的走势前期比较平稳，但是盘内有明显的成交密集区，在 14:00 左右，股价出现明显上涨，显示了波浪 3 的到来，因此投资者应该大胆在当天尾盘跟进买入股票。

图 6-9 所示为金花股份 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

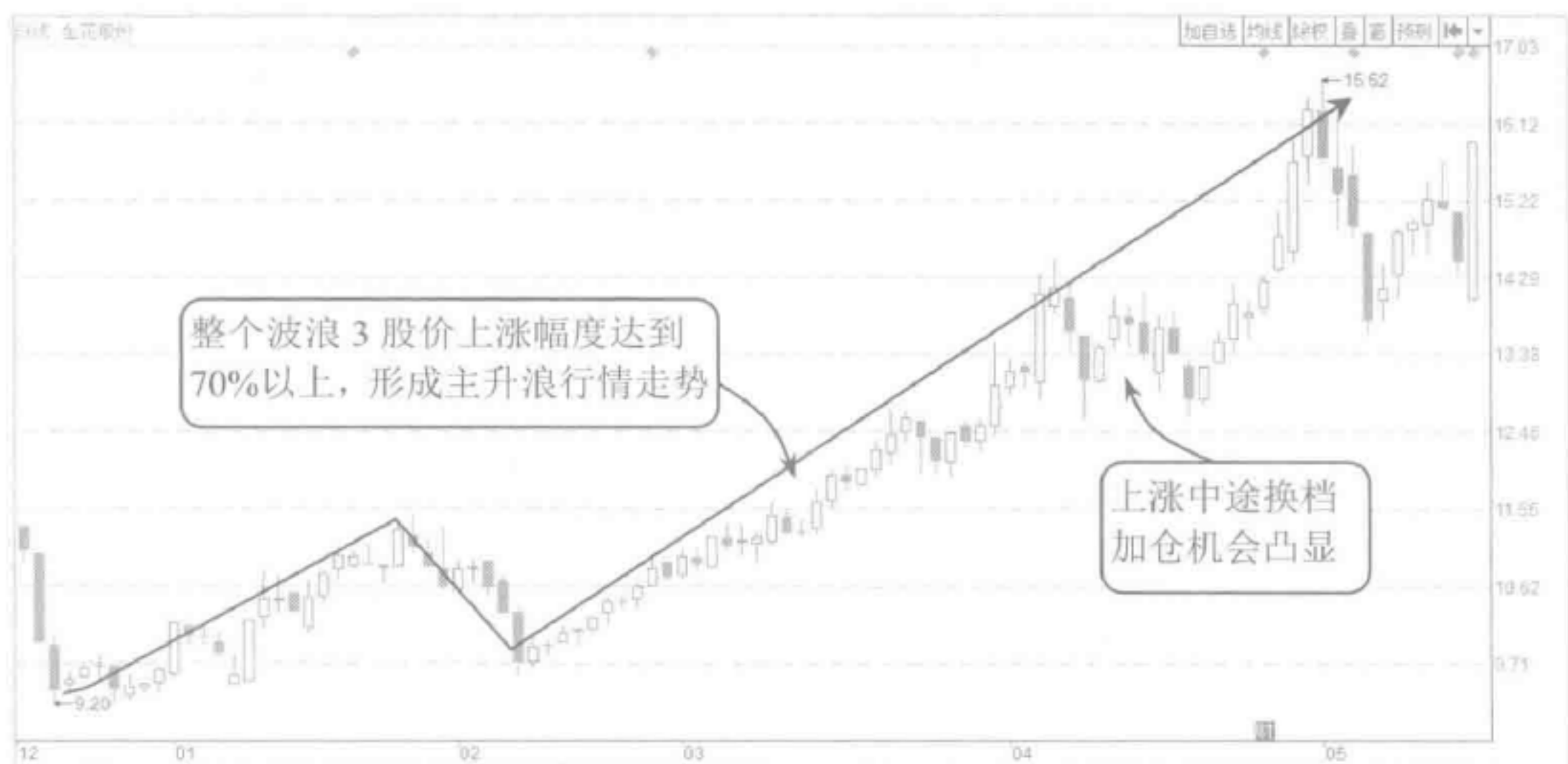


图 6-9 金花股份 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，波浪 1 使得股价走出了前期的最低点 9.20 元，波浪 2 向下确认了上升趋势。

当连续的阳线出现时，表明了波浪 2 的回踩确认已经结束，之后股价将会步入波浪 3 的主升浪行情。

整个波浪 3 股价上涨幅度达到了 70% 以上，且上涨速度较快，由此形成赚钱效应良好的走势，投资者一定要把握这样的赚钱机会。

6.1.4 波浪 4 的最后回调

在整个五浪上涨模式之中，股价会经历两次明显的下跌回调，第一次则是波浪 2，第二次则是波浪 4。波浪 4 具有以下特征。

- 波浪 4 出现在波浪 3 之后，是整个上涨五浪中第二个下跌浪。
- 波浪 4 的下跌发生在大幅度上涨之后，因此其下跌的幅度往往不容易判断，但可以肯定的是，波浪 4 的回调低位不能低于波浪 1 的顶部位置。
- 从市场心态上讲，在波浪 3 的强力推升下，股价上涨幅度较大，因此当股价再次扭头回调时，获利的投资者积极抛出股票，从而加剧波浪 4 的下探幅度。

波浪 4 是整个五浪上涨模式中的最后一次回调，换句话说，波浪 4 的下跌并不能改变股价整体向上的趋势，因此投资者可以在波浪 4 结束之后买入股票。

- 波浪 4 的下跌幅度不容易判断，因此在波浪 3 顶部，投资者应该清仓股票，实现获利了结。
- 当波浪 4 的下跌回调结束之后，投资者应该抓住股价低位进行布局，为之后的



波浪 5 做好准备。

【实战案例】东风科技(600081)——波浪 4 的最后回调

图 6-10 所示为东风科技 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

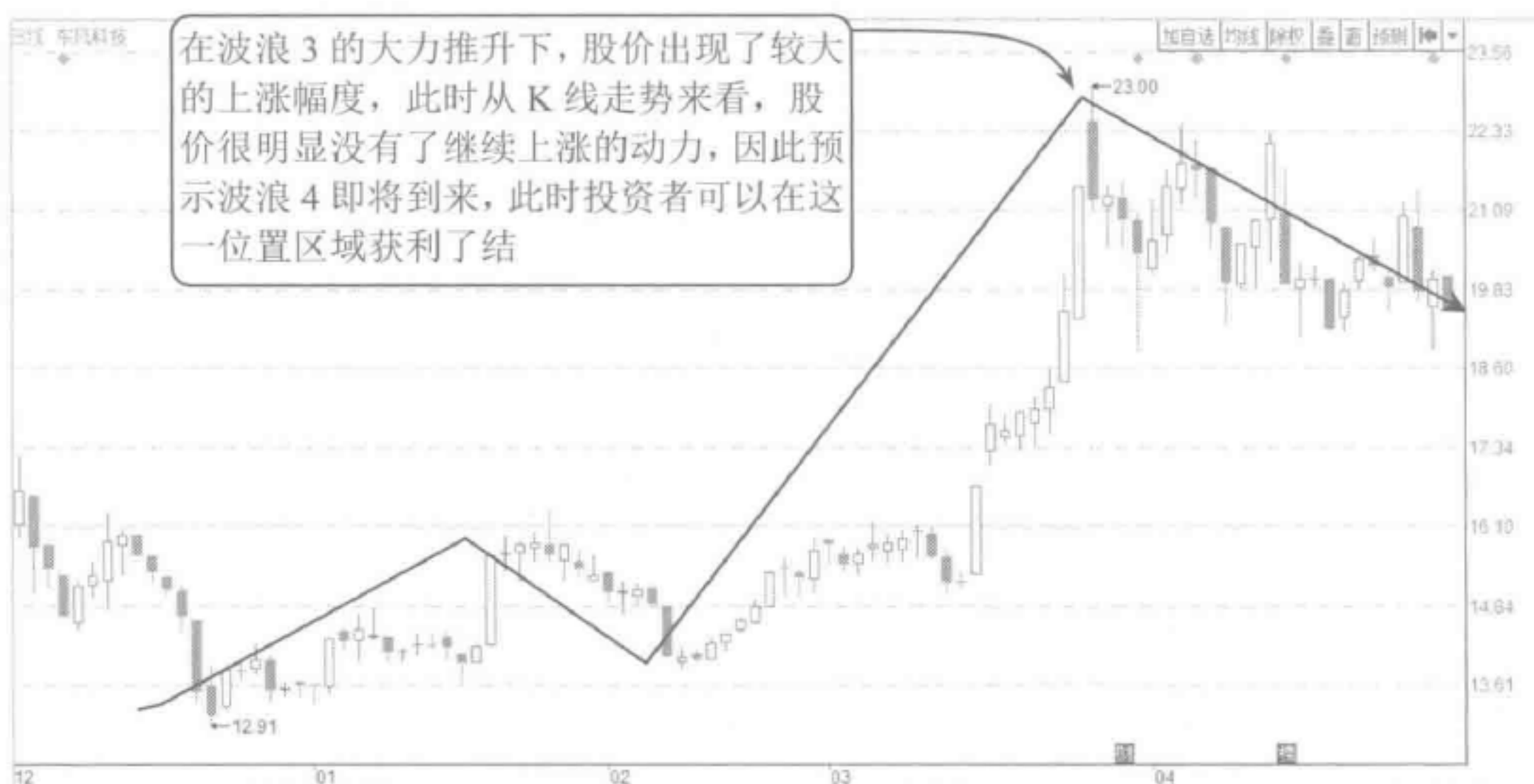


图 6-10 东风科技 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，股价在波浪 3 连续跳空收阳的推升下出现了较大幅度的上涨，从 14 元左右上涨至 23.00 元，之后股价上涨乏力，预示波浪 4 的到来，因此投资者应该在波浪 3 顶部区域清仓卖出股票。

在波浪 4 回调结束之后，投资者可以抓住股价低位买入股票。

图 6-11 所示为东风科技 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

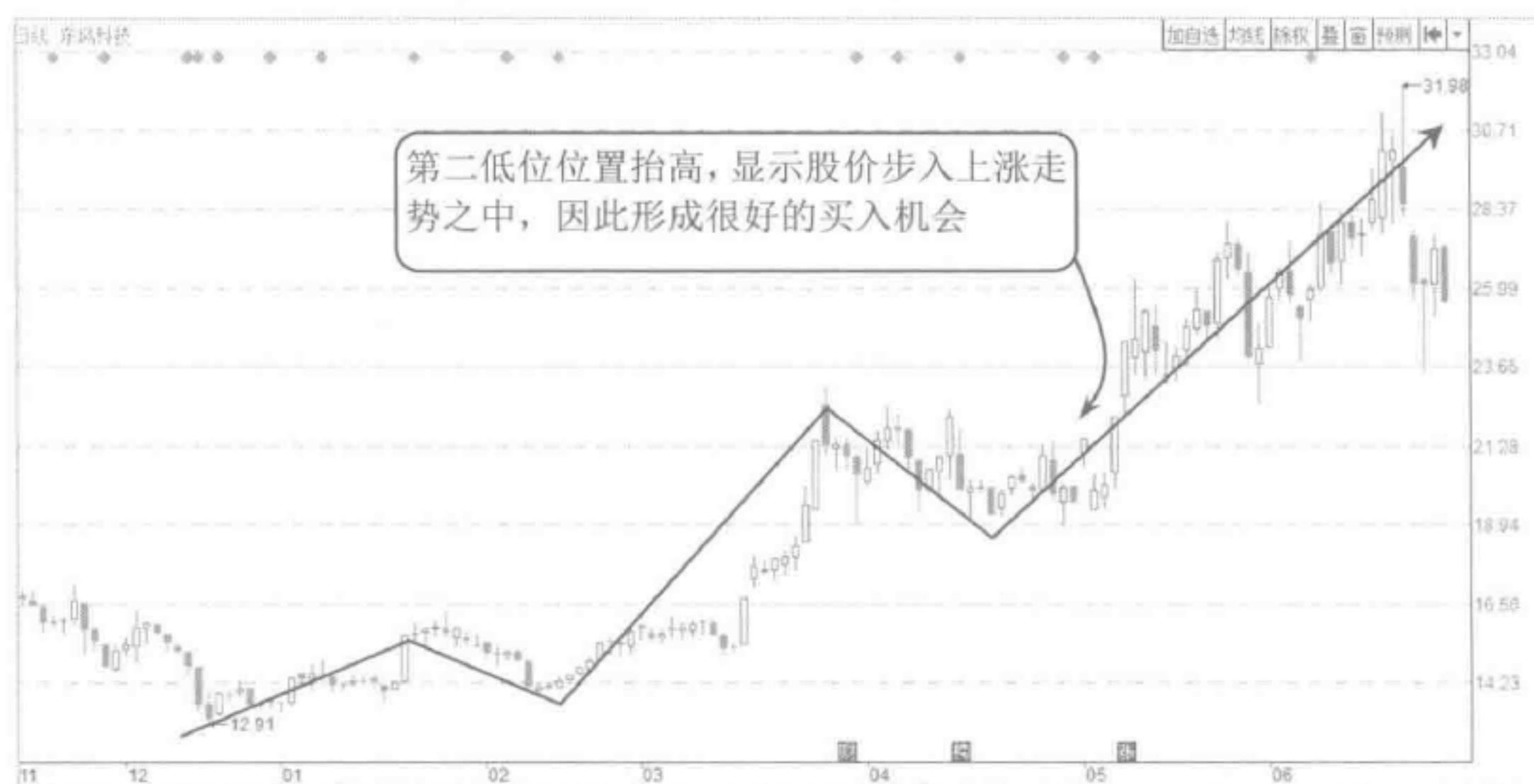


图 6-11 东风科技 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图



从上图可以看出，当波浪 4 使得股价下跌到了 19 元左右时，股价被拉起，从而形成了第一个低位。之后股价又试探性地下跌，并创出第二个低位。之后，股价不断挑战 19 元的低位，但是都没能跌破，并且低位在不断地抬高，这显示了股价已经进入波浪 5 的上涨走势之中。因此投资者可以在后面的低位买入股票或者在之后的上涨中跟进。

6.1.5 波浪 5 的最后上涨

波浪 5 是最后的上涨波浪，在波浪 5 的推升下，股价会再次上涨，往往会创出五浪上升趋势的最高点。

- 波浪 5 是整个五浪上涨模式中的最后一浪，也是最后一个上涨波浪。
- 在经过了波浪 4 的回调整理之后，波浪 5 获得了重新向上的动力，并走出一轮不错的上涨行情，往往在这一上涨行情的推动下，股价会创出整个五浪上升趋势中的最高点。
- 不是每一个波浪 5 都能创出最高点的，失败的波浪 5 就不会超过前期波浪 3 的顶部。

波浪 5 可能演变成失败的波浪 5，因此投资者在抓住波浪 5 操作时必须注意股价走势与前期波浪 3 高点的关系。

- 如果股价强势突破前期波浪 3 的高位区域，则显示了股价具有较强的上涨动力，必将创出新高，此时投资者就应该择机买入股票。
- 如果股价在前期波浪 3 的高位区域展现出乏力走势时，则表明了股价无力突破前期高点，因此投资者需要考虑卖出股票。



【实战案例】禾嘉股份(600093)——波浪 5 的最后上涨

图 6-12 所示为禾嘉股份 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

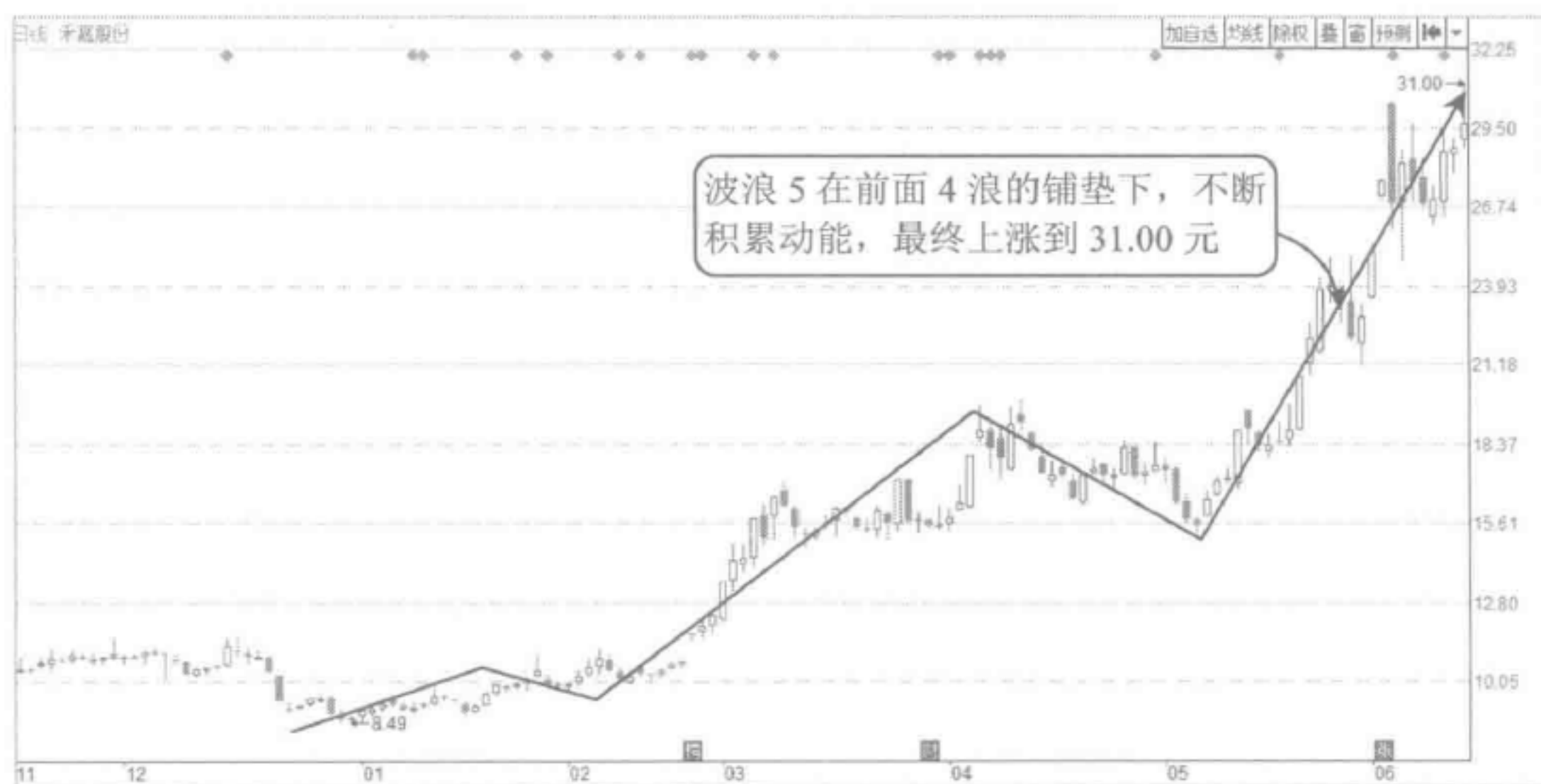


图 6-12 禾嘉股份 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图



从上图可以看出，当股价以跳空上行来突破前期波浪3的高位区域时，显示了股价在波浪5阶段的上涨动力十足，因此投资者应该在突破之后的低位买入股票。

当然，当股价不能成功突破前期波浪3的高位区域时，则显示了股价在波浪5阶段上涨乏力，预示着失败的波浪5产生。



【实战案例】中海发展(600026)——波浪5的最后上涨

图6-13所示为中海发展2014年11月至2015年6月的K线图。

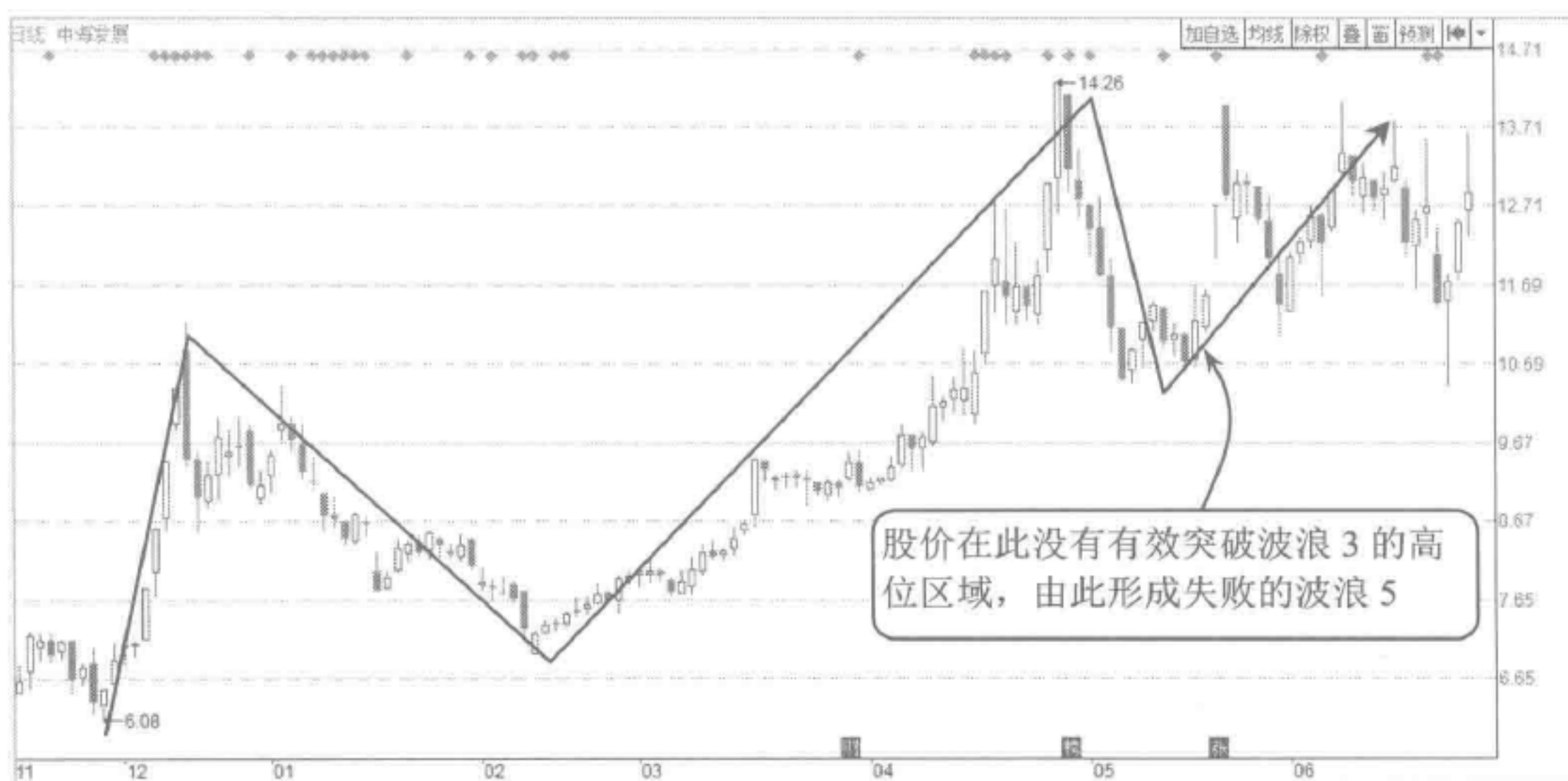


图 6-13 中海发展 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，股价整体经历了完整的五浪上涨模式。

在波浪4回调结束之后，股价步入波浪5的上涨走势之中，但是很明显股价在波浪5阶段的走势相对较弱。

当波浪5不能推动股价翻越波浪3的高位区域时，这里就发出一个信号，即波浪5为失败的波浪5，因此投资者要在这一位置卖出股票，不能期望股价再创新高。

6.1.6 波浪B为抢反弹

波浪B是下跌三浪中的反弹浪，针对波浪B的反弹走势，投资者可以进行抢反弹操作。

波浪B作为下跌三浪中唯一可操作的波浪，具有如下特征。

- 波浪B是下降趋势中的第二浪。
- 波浪B是下降趋势中的反弹浪，其带领股价向上运行，有时会出现客观的上涨行情，但是无论上涨幅度怎样，其反弹的本质都不能改变股价下行的趋势。
- 波浪B也可以看成是对于波浪A下跌的修正，在波浪A出现下跌之后，市场



需要用波浪 B 的反弹来修正股价的技术形态。

波浪 B 的反弹有强弱之分，一般而言，当波浪 B 展现出强势反弹时，投资者可以参与操作；当波浪 B 展现弱势向上时，投资者还是要以谨慎为主，抓住高位出逃。

- 当前期波浪 A 出现急速下挫后，之后产生的波浪 B 往往会出现较为强势的反弹走势。
- 无论波浪 B 的反弹走势有多强，其都不能改变股价的三浪下降趋势，因此在波浪 B 阶段，投资者还是应该以高位减持出逃为主。



【实战案例】浙江富润(600070)——波浪 B 抢反弹

图 6-14 所示为浙江富润 2014 年 9 月至 11 月的 K 线图。

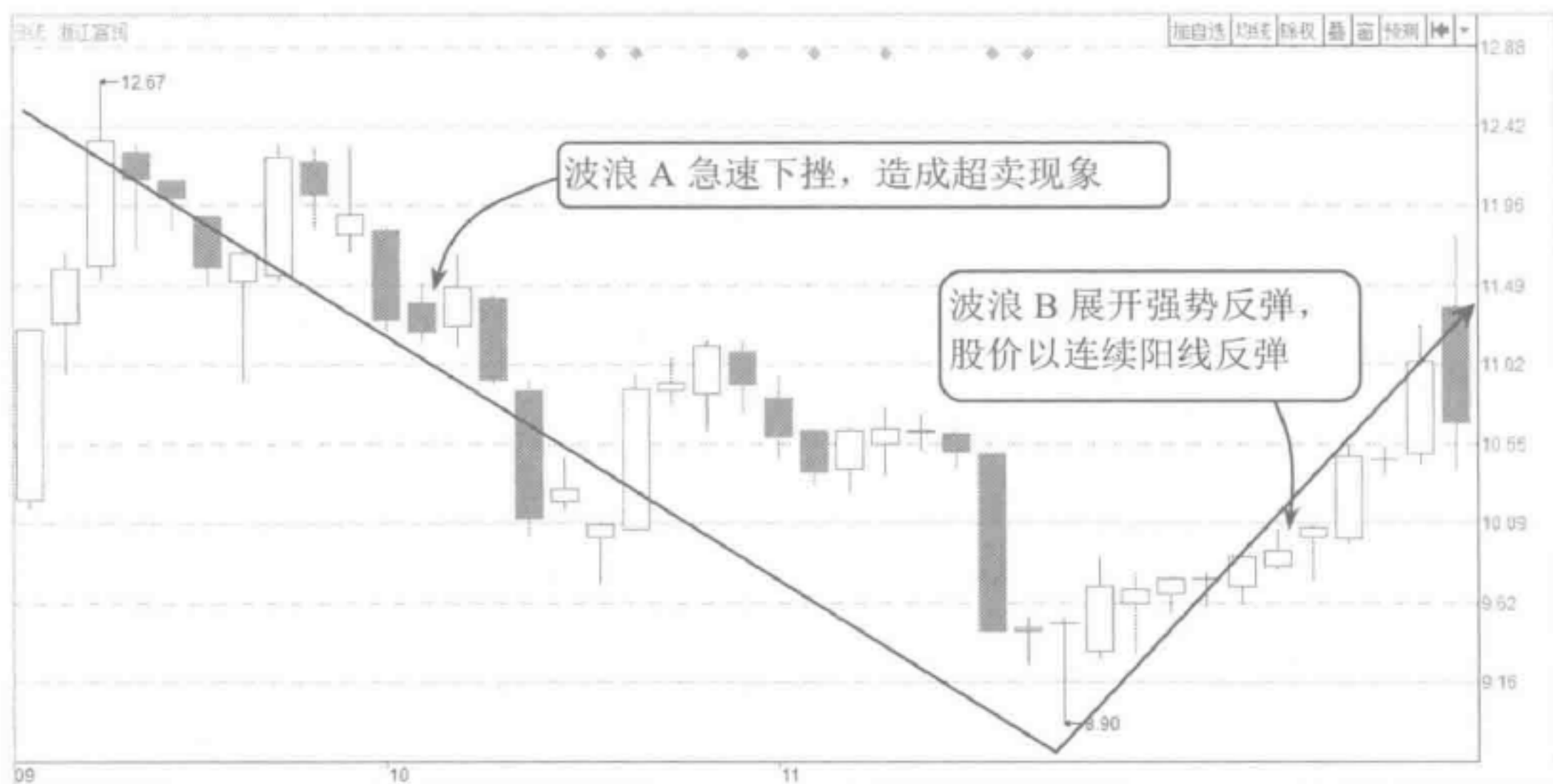


图 6-14 浙江富润 2014 年 9 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股整体处于弱势向下的运行阶段，股价在前期波浪 A 阶段出现了急速下跌走势，并一举下跌到了 8.90 元附近。

波浪 A 的急速下挫使得之后波浪 B 的反弹表现得比较强势，股价以连续阳线被拉起，因此投资者可以适当参与其中，争取到抢反弹行情。

但是波浪 B 不会改变股价整体下降趋势，因此针对抢反弹而言，必须在股价重新向下时及时卖出股票，如图 6-15 所示。

从图 6-15 中可以看出，在波浪 B 的顶部位置，K 线收出了连续的阴线，这显示了股价在波浪 B 的反弹走势结束，因此前期抢反弹买入和之前持股的投资者要及时清仓卖出股票，避免之后波浪 C 的长期下跌。

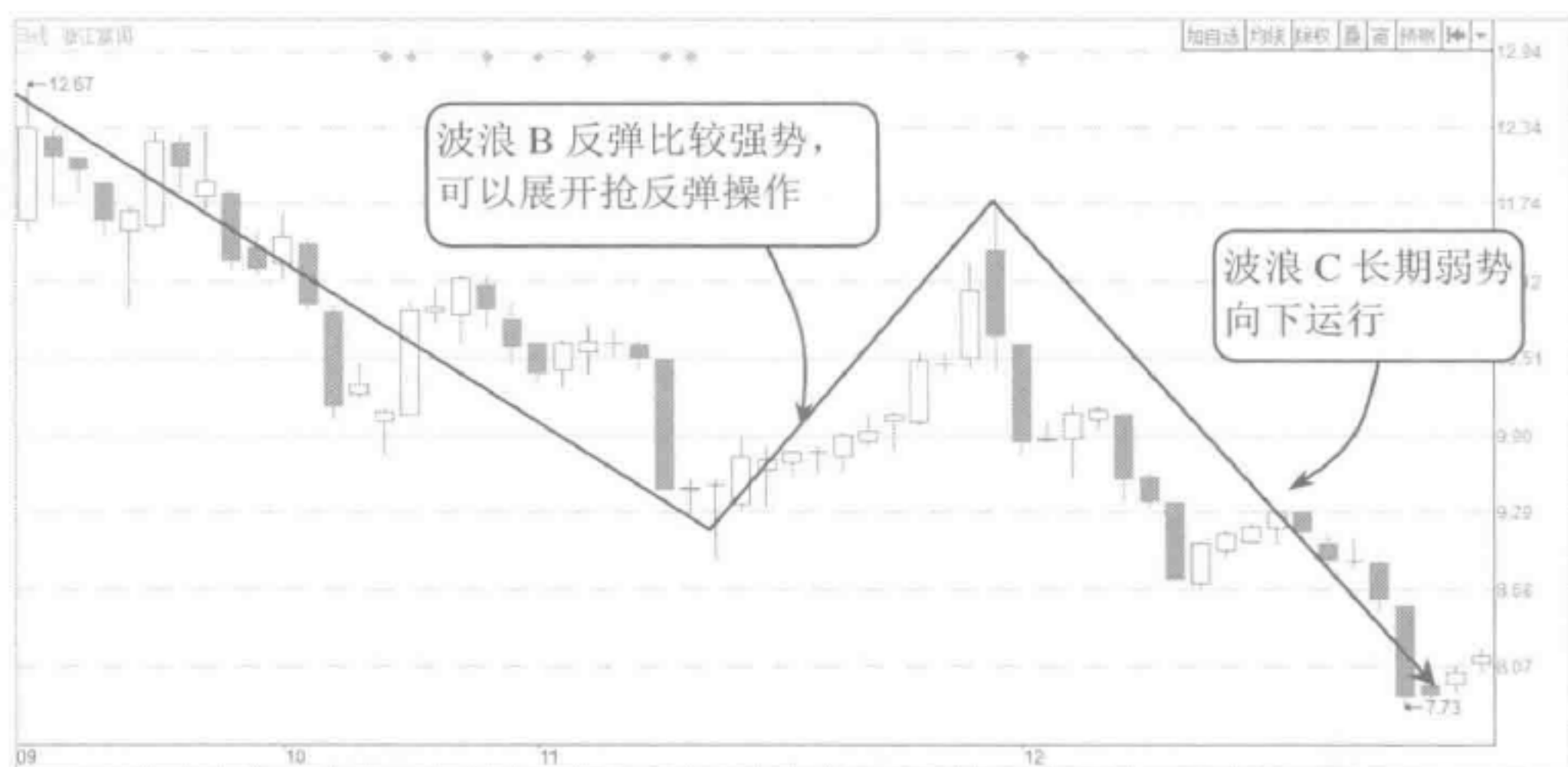


图 6-15 浙江富润 2014 年 9 月至 12 月的 K 线图

6.1.7 波浪 C 是下跌尾声

波浪 C 是下跌三浪中的最后一浪，因此波浪 C 的结束也就意味着股价整个下降趋势的完结。

波浪 C 具有如下特点。

- 波浪 C 是下跌三浪中的最后一浪。
- 在波浪 C 的走势中，股价的走势多表现为两种情况：一是快速下跌，其目的是达到以空间换取时间的效果；二是缓慢向下，其目的是达到以时间换取空间的效果。
- 无论波浪 C 怎么变化，在其之后一定是股价的新一轮上涨走势。

波浪 C 是下跌三浪的最后一浪，在下跌的尾声中，往往会存在很多值得关注的迹象。

- 如果股价在波浪 C 快速下跌，则表明主力想通过快速向下砸盘获得筹码和拉升的空间。
- 如果股价在波浪 C 缓慢下跌，则显示了主力在波浪 C 阶段耐心吸筹，股价后市一般都会有不错的上涨行情。



【实战案例】金花股份(600080)——尾声之波浪 C

图 6-16 所示为金花股份 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

从图 6-16 中可以看出，波浪 C 出现了快速下探走势，这很明显是主力在砸盘，这种凶狠的砸盘方式很容易吓退散户投资者，并使得股价很快见底，同时主力也会使用长期缓慢的下行来消磨散户投资者的耐心，并在缓慢下行中悄悄建仓。

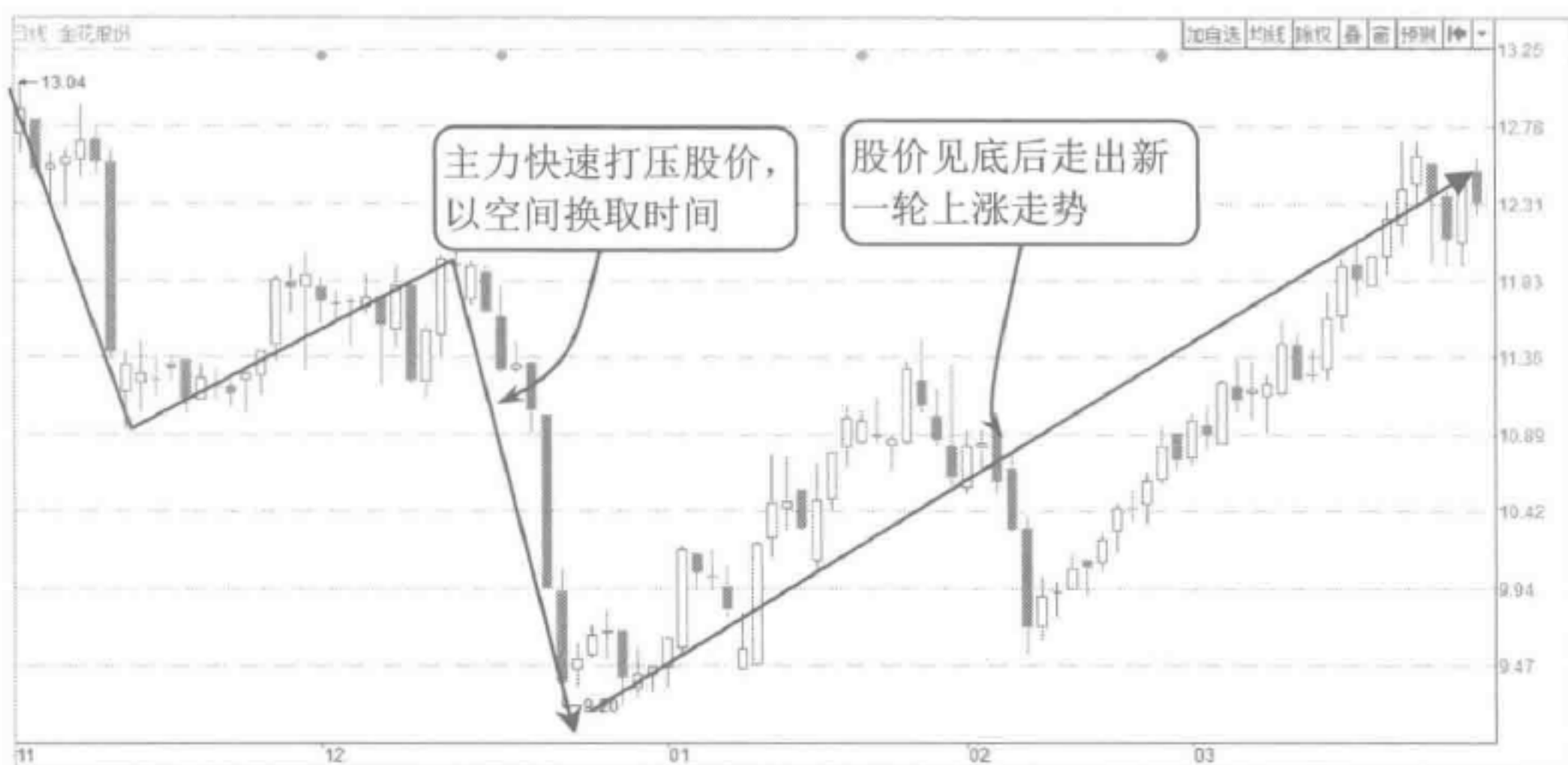


图 6-16 金花股份 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图



【实战案例】兴发集团(600141)——尾声之波浪 C

图 6-17 所示为兴发集团 2013 年 5 月至 2014 年 11 月的 K 线图。

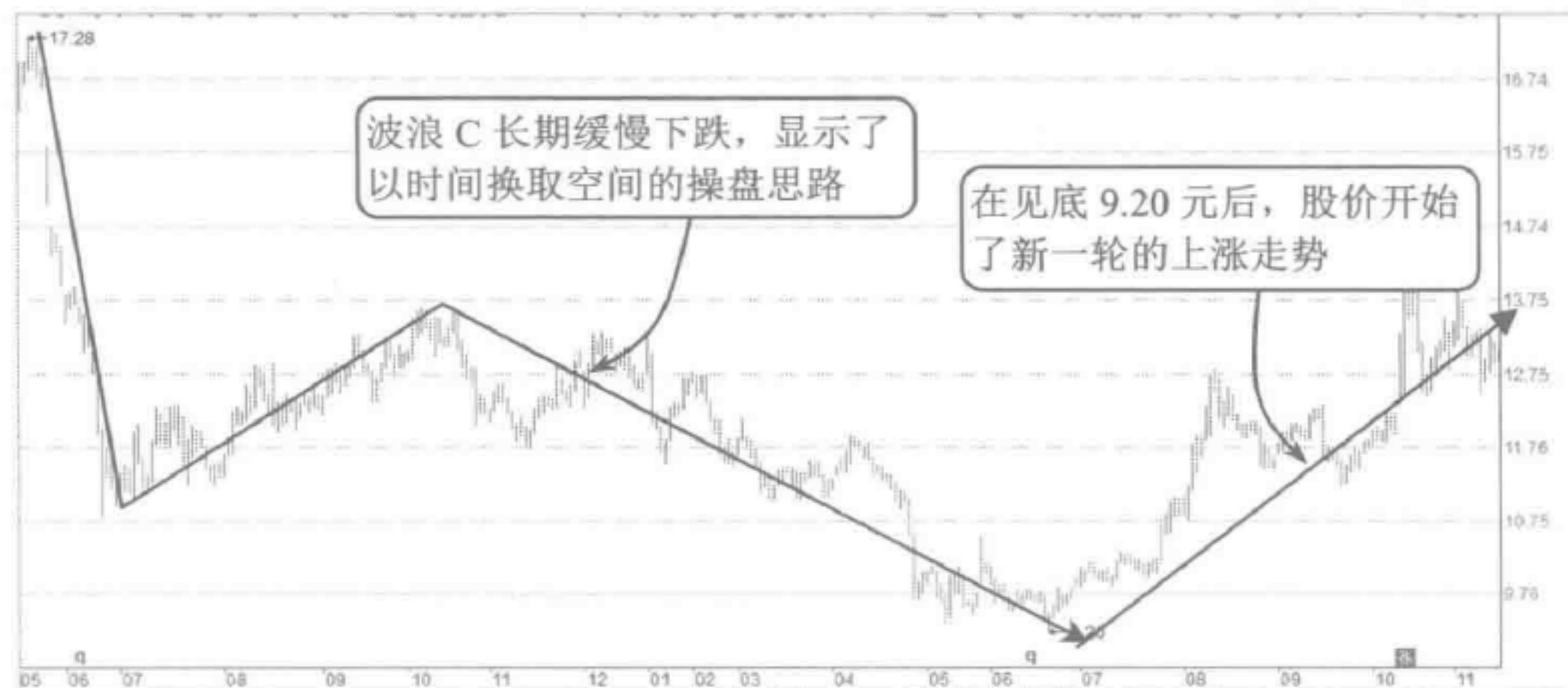


图 6-17 兴发集团 2013 年 5 月至 2014 年 11 月的 K 线图

从上图可以看出，这里的波浪 C 的走势时间跨度较长，差不多经过了 8 个月左右的时间。在如此长时间的下跌中，主力已经收集了足够的筹码，因此当该股以 9.20 元见底后，股价被迅速拉起，走出一轮翻倍的大牛市行情。

6.1.8 黄金分割比例在波浪中的运用

黄金分割比例在日常生活中很常见，波浪理论中同样蕴藏着黄金分割比例，并且其具有准确预测的作用。黄金比例有如下技术特征。

- 由黄金分割比例可知 0.382 和 0.618 具有特殊的价值。

- 结合波浪理论和黄金分割比例，以下这些特殊数字具有特殊的价值：0.382、0.618、1.382 和 1.618。
- 波浪理论中的黄金分割比例体现在预测波浪结束位置上，这就包括了下跌波浪的止跌位置和上涨波浪的顶部位置。

波浪理论中的黄金分割比例的运用更多体现在对于波浪结束位置的准确预测，比如预测波浪 2 的回调结束位置等。

- 黄金分割比例在波浪理论中最重要的运用是：波浪 2 会在波浪 1 上涨幅度的 0.382 倍或 0.618 倍处止跌，波浪 3 会在波浪 1 长度的 1.382 倍或 1.618 倍处见顶。
- 结合上面的秘诀，投资者可以在相对应的位置进行必要的买入和卖出操作，以达到准确把握波浪阶段的目的。



【实战案例】金发科技(600143)——黄金分割

图 6-18 所示为金发科技 2014 年 10 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

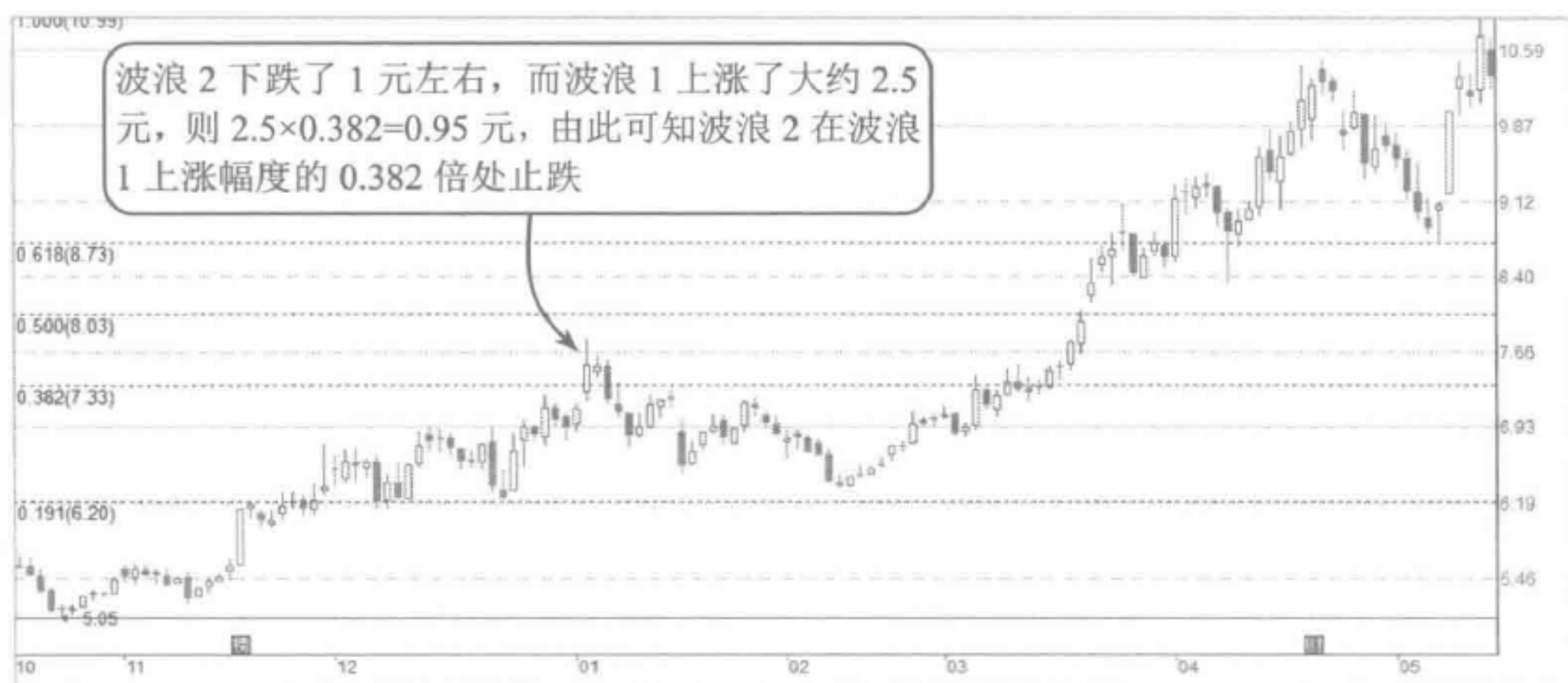


图 6-18 金发科技 2014 年 10 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图波浪 2 在波浪 1 上涨幅度的 0.382 倍处止跌可知，波浪 2 的回调结束位置印证了黄金分割在波浪理论中的重要作用。

黄金分割比例在波浪理论中不仅可以预测波浪止跌的结束位置，还可以预测波浪见顶的位置区域。



【实战案例】XD 长春一(600148)——黄金分割

图 6-19 所示为 XD 长春一 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

从图 6-19 中可以看出，在波浪 1 的作用下，股价上涨了 5.96 元左右，在波浪 3 的作用下股价上涨了 9.17 元左右。

$5.96 \times 1.618 \approx 9.64$ 元，这一数值与波浪 3 上涨的 9.17 元非常接近，由此可知波浪 3

上涨幅度是波浪 1 上涨幅度的 1.618 倍，这体现了黄金分割比例对于波浪 3 运行终点的准确预测。

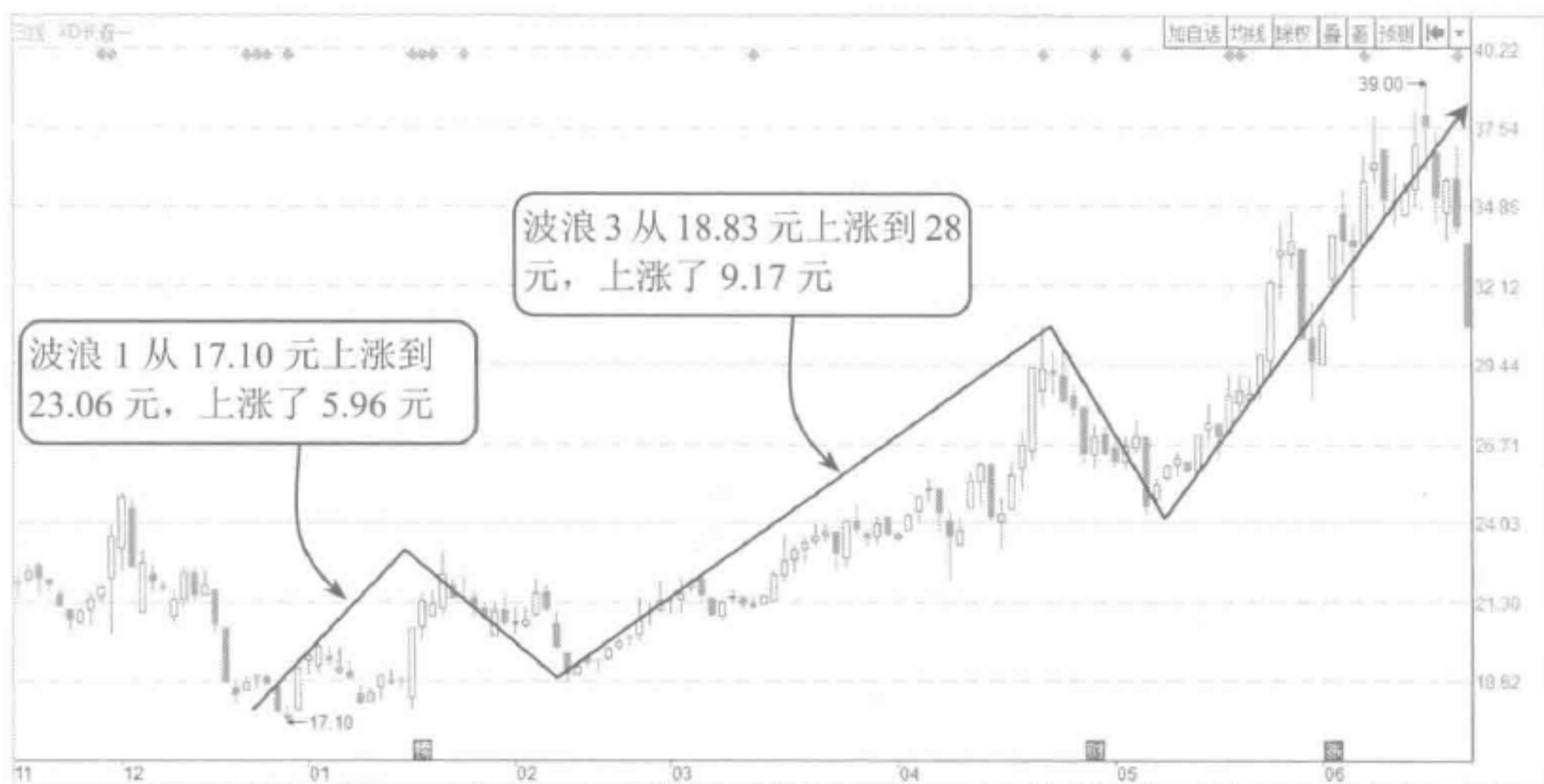


图 6-19 XD 长春—2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图

6.2 运行过程中的整理形态

在股价运行过程中，免不了出现一些整理的走势，而这些整理形态之后，股价可能持续也可能反转，如何区分我们来详细讲述。

6.2.1 三角形整理形态分析

三角形整理形态是最常见的整理形态之一，在技术分析中灵活运用三角形整理形态可以更准确地把握股价运行的规律。

三角形整理形态具有以下一些形态特点。

- 三角形整理形态即是 K 线形成三角形的整理形态。
- 一般而言，三角形整理形态是股价在上涨一定幅度之后的高位整理形态，这样的整理很好地保持了股价再次向上的动能。
- 三角形整理形态的下边缘具有很强的支撑作用，其上边缘具有压制作用。当股价受到下边缘支撑，一举突破上边缘压制后，显示了股价重新上涨的开始。

在股价高位进行的三角形整理并不能都使得股价重新向上，在股价有效跌破三角形下边缘的支撑后，股价就会扭头向下运行。

- 股价上涨一定幅度之后，K 线呈现出三角形整理形态，这显示了股价在上涨之后的蓄势整理，可能为之后的再次上涨做准备。

- 是否可能推动出新的上涨走势，需要考验三角形整理形态下边缘对于股价的有效支撑，在得到有效支撑后，投资者可以介入股票。



【实战案例】天坛生物(600161)——三角形整理形态

图 6-20 所示为天坛生物 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图。

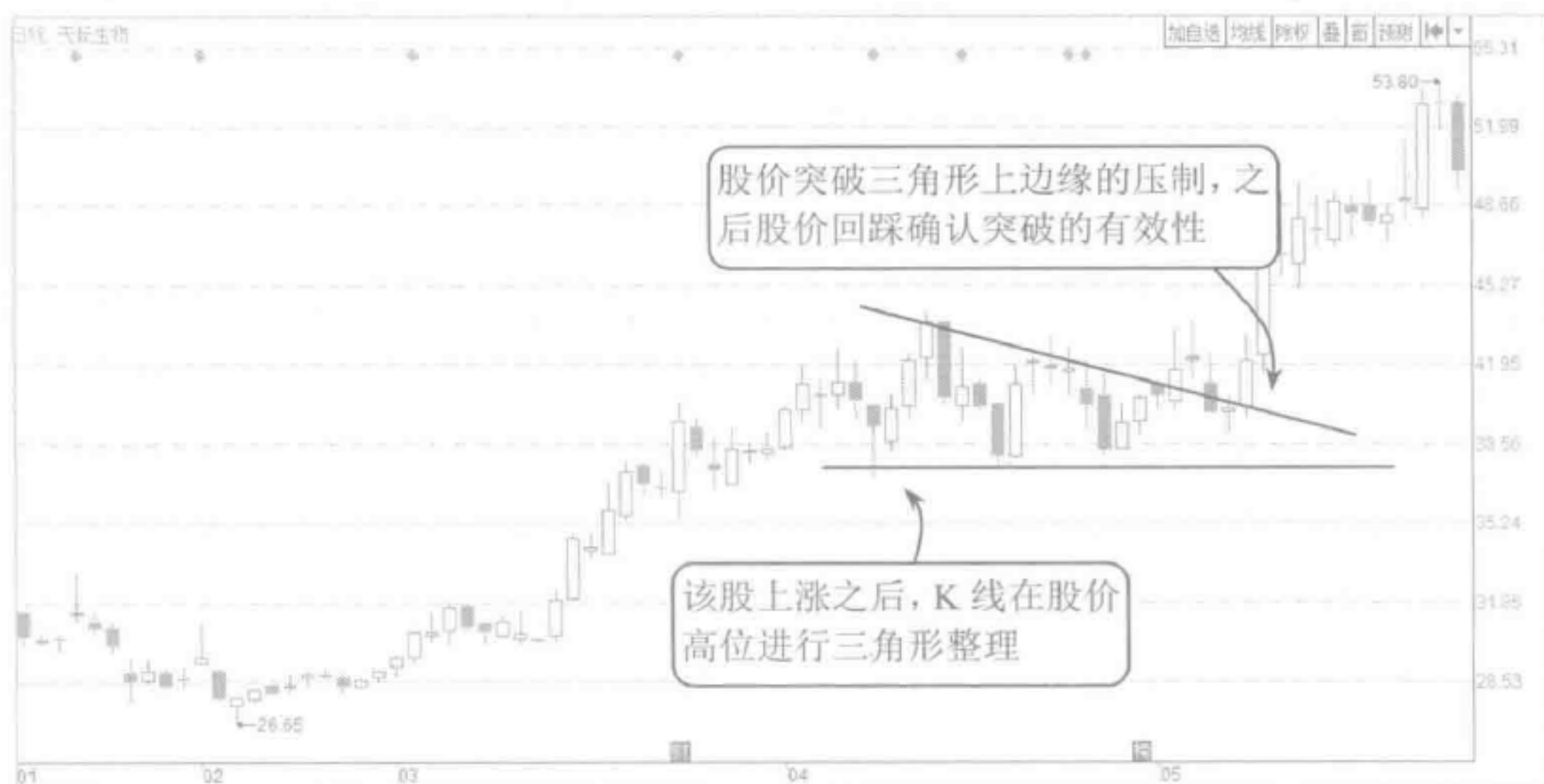


图 6-20 天坛生物 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，当股价经过较大幅度的上涨之后，K 线在高位呈现出三角形整理形态，之后股价成功突破三角形上边缘的压制，由此拉开了新的上涨走势行情。

当股价向下跌破三角形下边缘的支撑后，显示了股价进入新的下跌走势之中。



【实战案例】金花股份(600080)——三角形整理形态

图 6-21 所示为金花股份 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图。

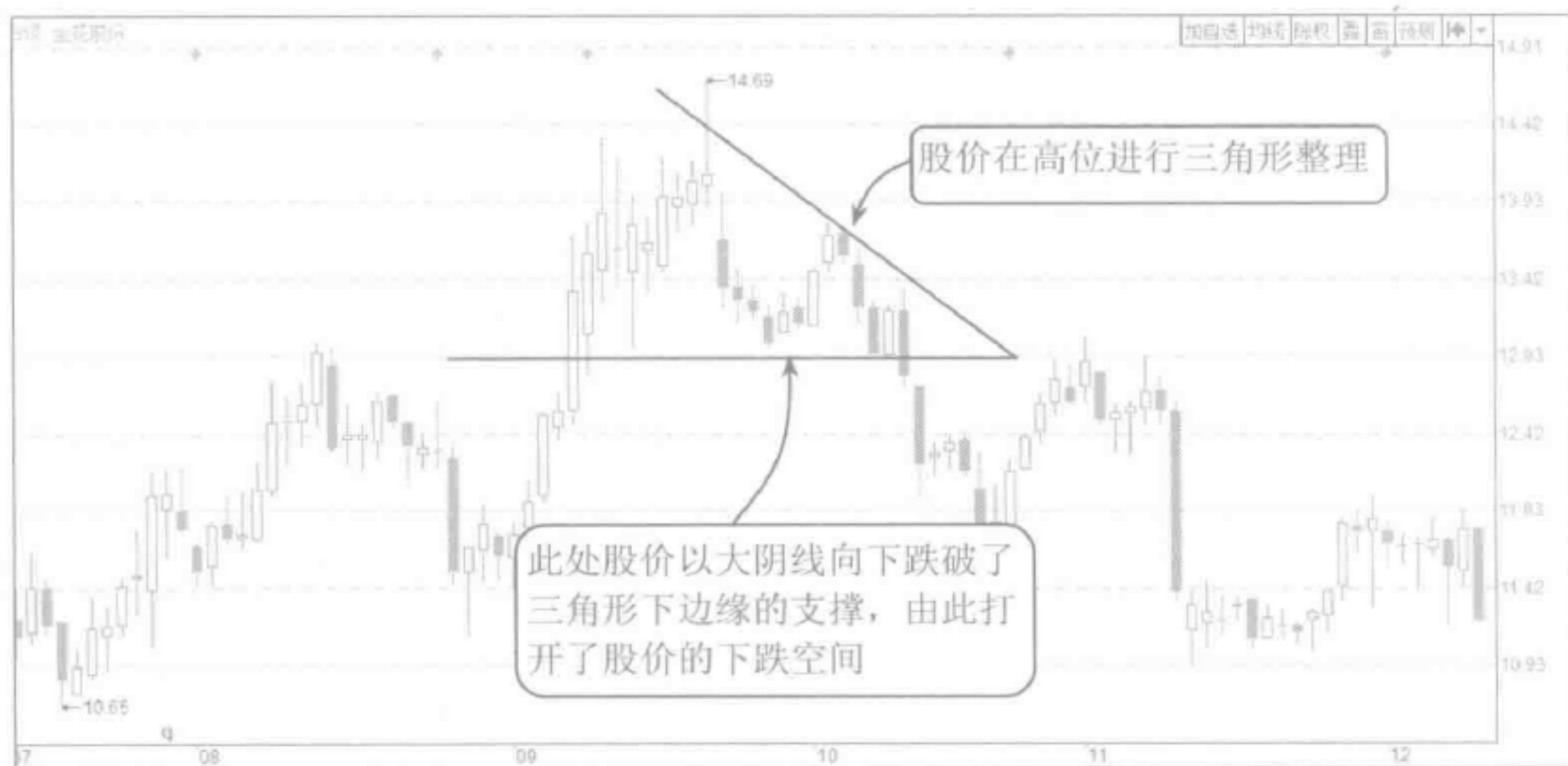


图 6-21 金花股份 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图



从上图可以看出，该股在经过一定幅度的上涨之后，股价在 12.93 元至 13.93 元之间进行着三角形整理。但是在 2014 年 10 月 16 日这天，该股以大阴线跌破了三角形下边缘的支撑，由此拉开下跌走势。

6.2.2 楔形整理形态分析

楔形整理形态和三角形整理形态很相似，也是股价的整理形态，往往出现在股价上涨一定幅度之后的较高位置区域内。

楔形整理形态的形态特点如下。

- 楔形整理形态与三角形整理形态相似度很高，唯一不同的是楔形上下两边都不是水平线，而三角形整理形态中有一边是水平线。
- 楔形整理形态同样出现在股价的高位区域。
- 楔形整理形态的上边缘对于股价的上行具有压制作用，其下边缘对于股价的下行具有支撑作用。

楔形整理形态使得股价进行高位整理，但是其整理之后股价并不一定都是重新上涨，因此需要就具体走势具体分析判断。

- 在股价上涨一定幅度之后，出现向上的楔形整理形态时，显示了股价上涨乏力，预示着股价的下跌。
- 在股价上涨一定幅度之后，出现向下的楔形整理形态时，当股价向上突破楔形整理形态上边缘的压制之后，可以预测股价重新获得上涨动力。



【实战案例】XD 中江地(600053)——楔形整理形态

图 6-22 所示为 XD 中江地 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图。

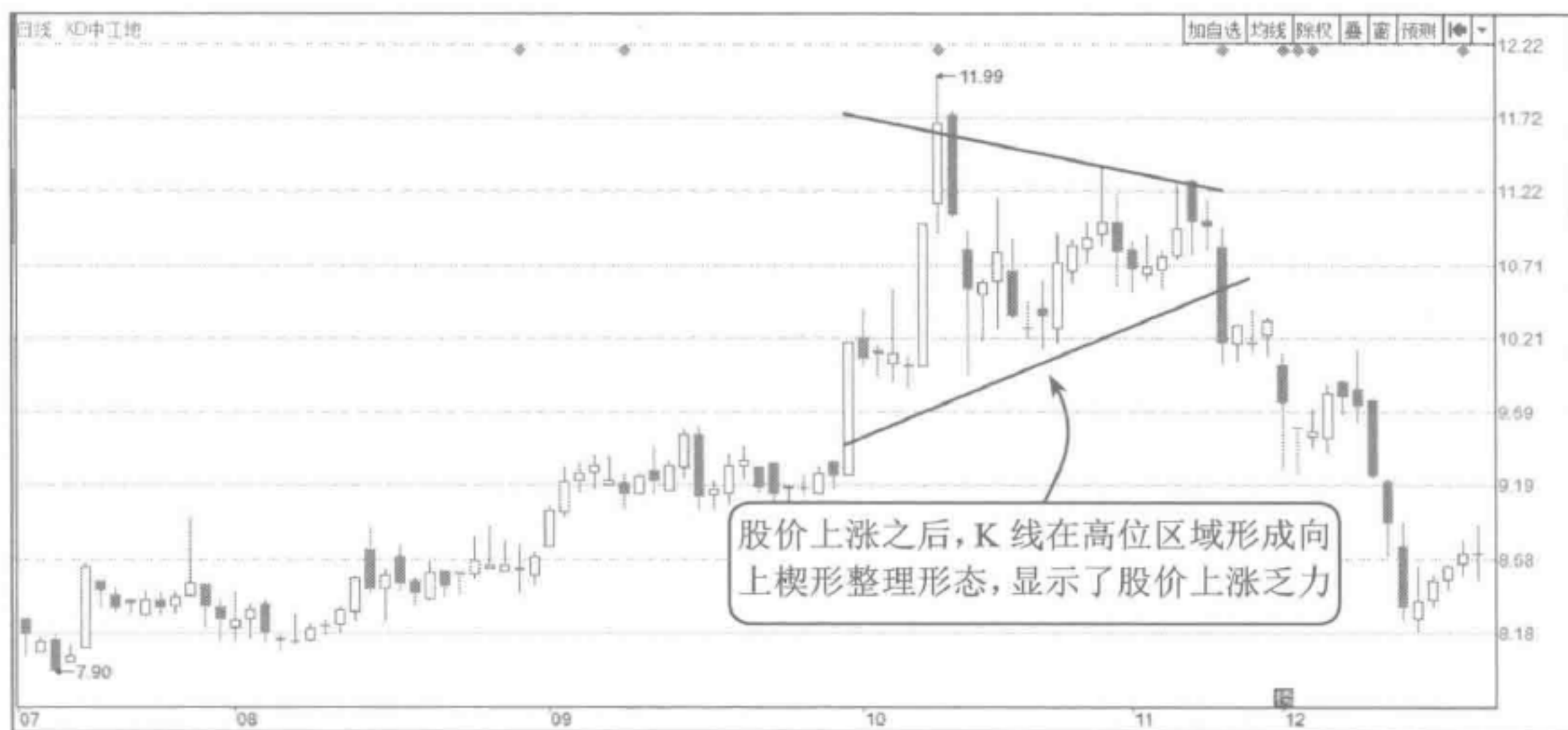


图 6-22 XD 中江地 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在上涨一定幅度之后，K线走势形成了明显的向上楔形整理形态，且在楔形整理形态的作用下，股价上攻的势头逐步减弱。之后股价阴线跌破楔形整理形态的下边缘，预示着股价下跌空间被打开。

向下的楔形整理形态可以使得股价重新获得上涨的动力。



【实战案例】XD 葛洲坝(600068)——楔形整理形态

图 6-23 所示为 XD 葛洲坝 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图。



图 6-23 XD 葛洲坝 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在上涨后的 7.5 元至 10 元之间形成了向下楔形整理形态。之后股价成功突破了楔形整理形态的上边缘。

由此可知股价重新获得了上涨的动力，从而预示着股价之后会进一步上涨。因此，当股价强势上攻展开后，投资者应该积极参与买入股票。

6.2.3 旗形整理形态分析

顾名思义，旗形整理形态指的是类似旗帜的股价走势形态，其也是股价的整理形态。旗形整理形态的形态特点如下。

- 旗形整理形态外形和一面倾斜放置的旗子一样。
- 旗形整理形态同样出现在股价上涨一定幅度之后，是股价在较高位置区域形成的整理走势形态。
- 旗形整理形态有上升旗形和下降旗形之分，一般而言，在股价的上涨走势中形成的是上升旗形；在股价的下跌走势中形成的是下降旗形。

上升旗形是股价在上涨走势的回调整理，下降旗形是股价在下跌走势的反弹走势。

- 当股价在上涨走势中，K线形成了上升旗形整理形态之后，在股价再次走强时



就是较好的买入机会。

- 在股价在下跌走势中，K线形成了下降旗形整理形态之后，投资者要抓住相对高位及时逢高减持或者清仓离场。



【实战案例】澄星股份(600078)——旗形整理形态

图 6-24 所示为澄星股份 2015 年 3 月至 5 月的 K 线图。

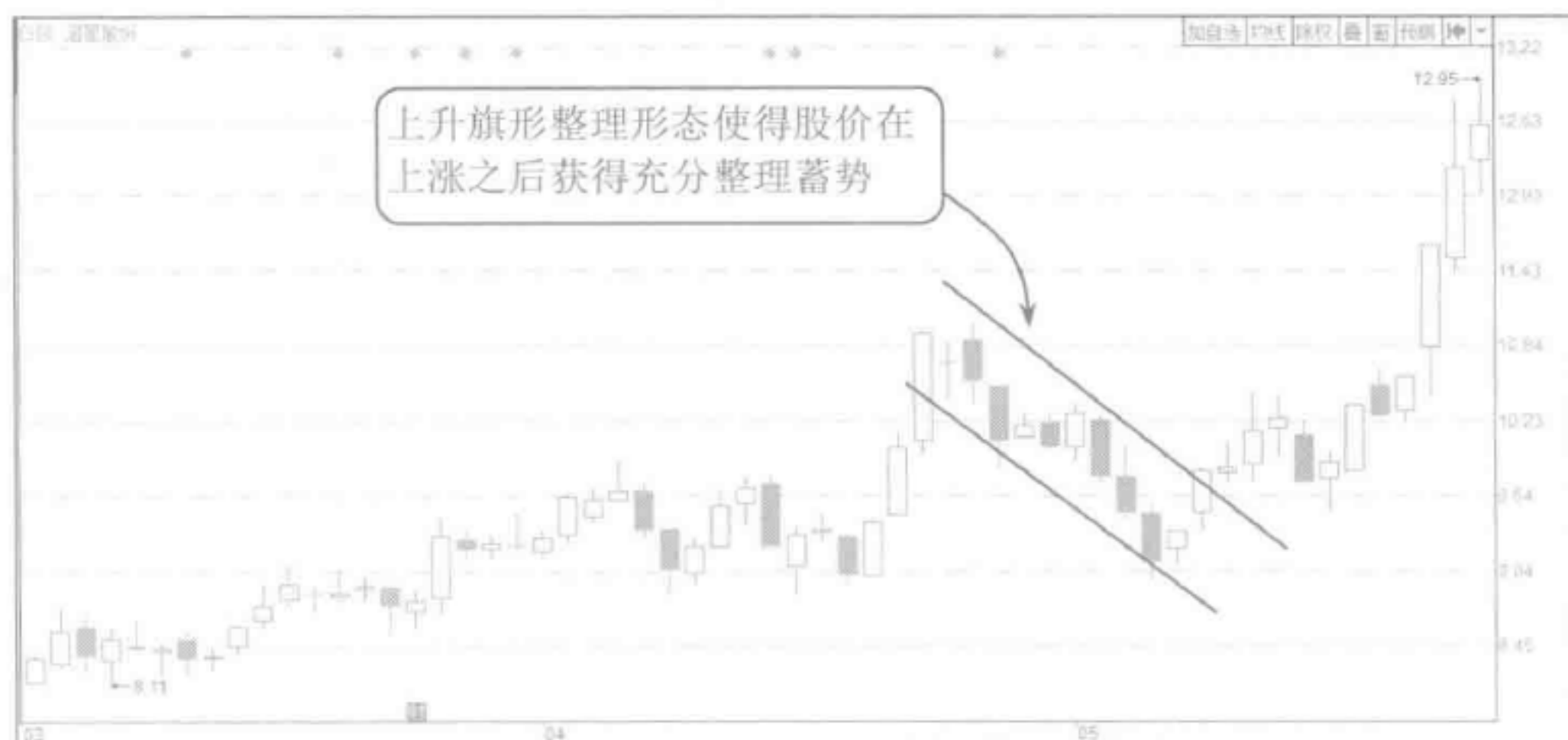


图 6-24 澄星股份 2015 年 3 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，在股价整个上涨走势中，K线形成了很明显的上升旗形整理形态，这一形态使得股价在高位获得了良好的整理，为后面的上涨奠定了基础。

下降旗形整理形态一般出现在股价的下跌走势之中，其是股价在下跌走势中的反弹。



【实战案例】中视传媒(600088)——旗形整理形态

图 6-25 所示为中视传媒 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

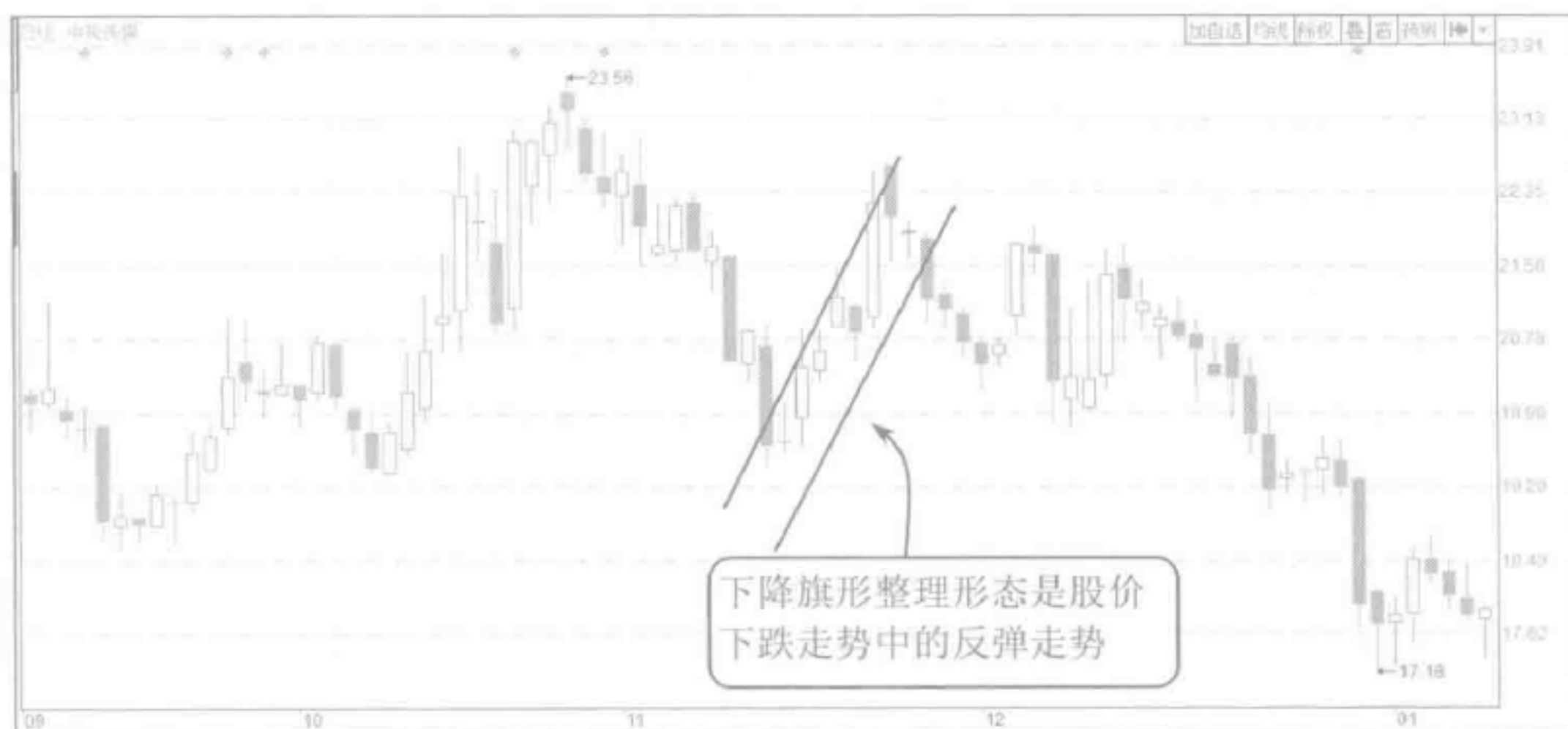


图 6-25 中视传媒 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图



从上图可以看出，股价整体上处于下跌走势之中，在股价下跌到了 19 元附近后，股价出现了反弹走势，由此在 K 线走势上形成了下降旗形整理形态。

在下跌走势之中形成下降旗形整理形态是股价反弹所致，不是股价趋势的整体转变，因此当股价再次走弱时，投资者就应该逢高出逃。

6.2.4 矩形整理形态分析

矩形整理形态实质上是股价的一种横盘走势，只不过是股价在矩形框中上下小幅波动，突破后的走势会延续进入的走势。

矩形整理形态的形态特点如下。

- 矩形整理形态的上边缘对于股价的上涨具有压制作用，下边缘对于股价的下跌具有支撑作用。
- 矩形整理形态保持股价在一个相对确定的区域中波动，由此形成整体的横盘走势。

矩形整理形态使得股价在横向方向进行整理，其上下波动有利于投资者进行波段操作。

- 矩形整理形态之中，投资者可以进行波段操作，即利用下边缘的支撑作用和上边缘的压制作用进行波段的买入和卖出操作。
- 在股价向下跌破矩形整理形态的下边缘时，预示着股价的下跌走势成立；在股价向上突破矩形整理形态的上边缘时，预示着股价的上涨走势成立。



【实战案例】大名城(600094)——矩形整理形态

图 6-26 所示为大名城 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

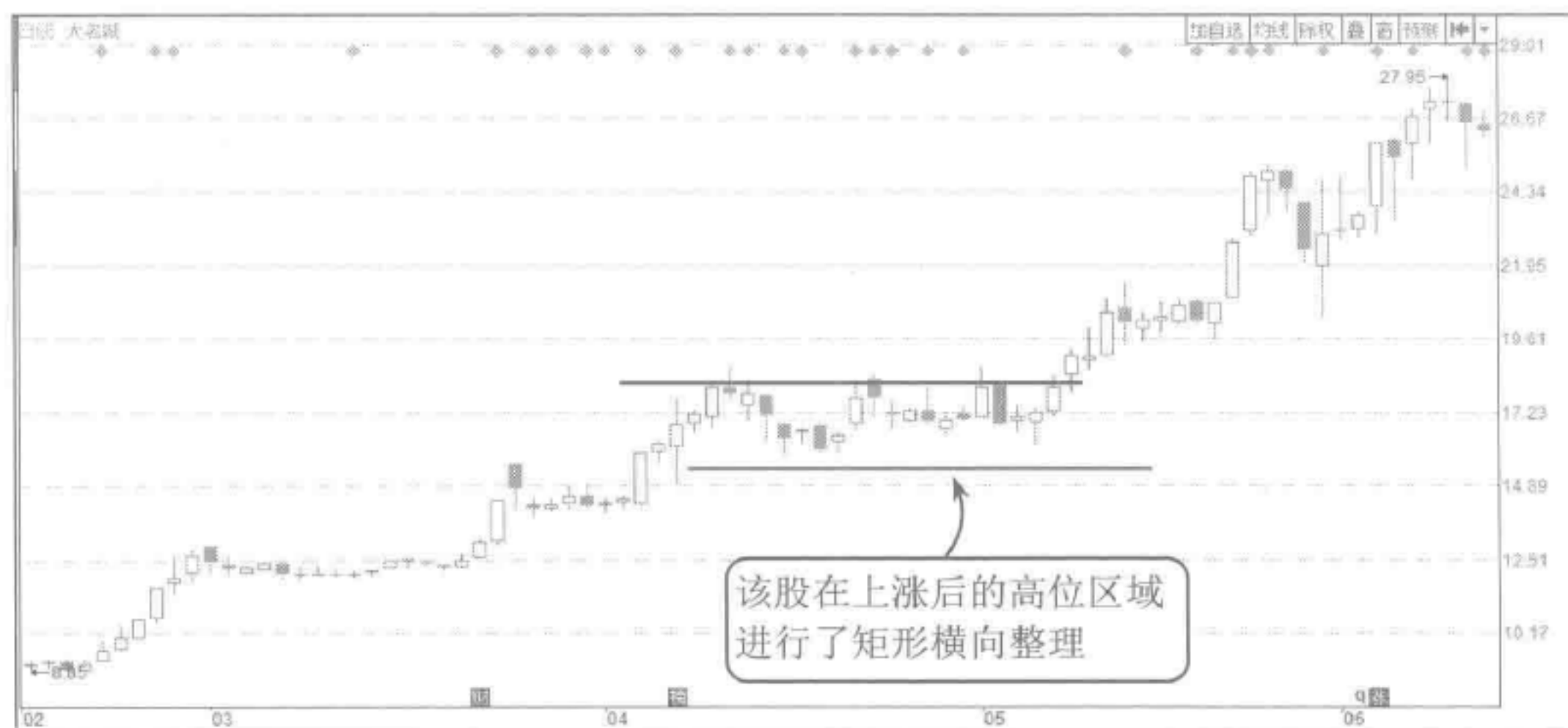


图 6-26 大名城 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图



从上图可以看出，当该股从 8.85 元上涨到了 16 元左右后，股价开始了长达近 1 个月的矩形横向整理走势。

之后在 2015 年 5 月 11 日，股价收阳，成功突破矩形整理形态，开启上涨走势。在跌破矩形整理形态的下边缘支撑后，股价便会扭头向下运行。



【实战案例】S 佳通(600182)——矩形整理形态

图 6-27 所示为 S 佳通 2014 年 8 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

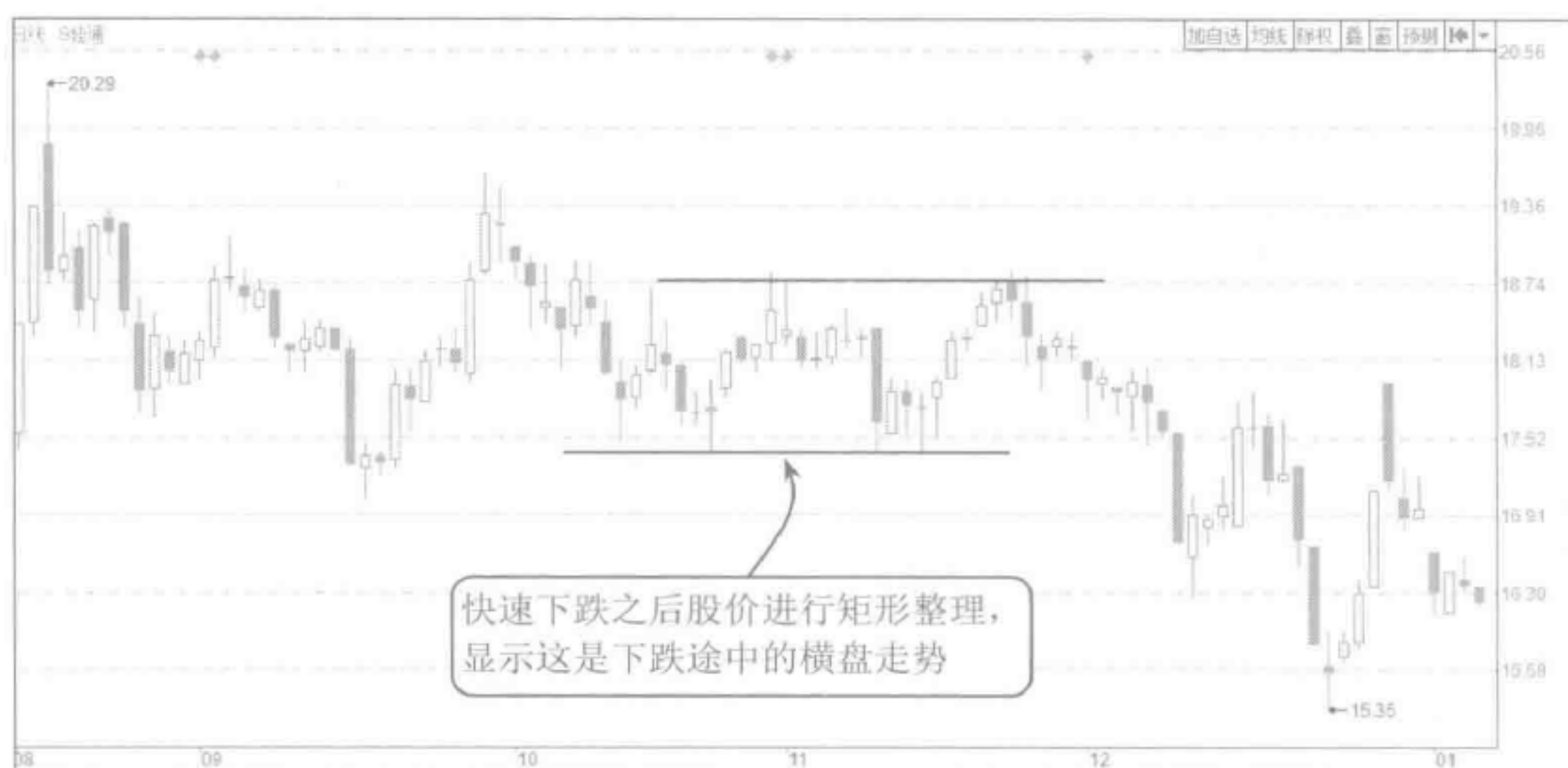


图 6-27 S 佳通 2014 年 8 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，这里的矩形整理形态出现在股价的下跌走势之中，这与前面的矩形整理形态所处的位置不相同。

实质上这里的矩形整理形态是股价下跌途中的中继平台，不是股价再次走高的整理平台，因此之后股价跌破支撑向下也就在情理之中了。

6.2.5 喇叭口形态分析

喇叭口形态是对股价上下波动幅度逐步加大的刻画，具体而言就是形成喇叭口的两边逐步分开。

喇叭口形态的形态特点如下。

- 喇叭口形态可以出现在股价运行的任何位置。
- 喇叭口形态上下两条边之间的垂直距离不断地加大，这使得喇叭口形态的开口也不断地扩大。
- 喇叭口形态下边对股价具有明显的支撑作用，其上边对于股价具有明显的压制作用，在喇叭口的作用下，股价上下波动幅度不断加大。



喇叭口形态不仅使得股价上下的波动幅度加大，同时喇叭口形态还是一个重要的变盘形态。

- 当股价获得喇叭口下边的支撑一路向上，之后放量突破喇叭口上边的压制，则预示股价会出现一轮新的上涨走势。
- 在股价弱势向下，并逐步跌破喇叭口的下边支撑后，预示着股价还有较大幅度的下跌，需要强调的是这里的破位无须放量的配合。



【实战案例】生益科技(600183)——喇叭口形态

图 6-28 所示为生益科技 2015 年 1 月至 6 月的 K 线图。

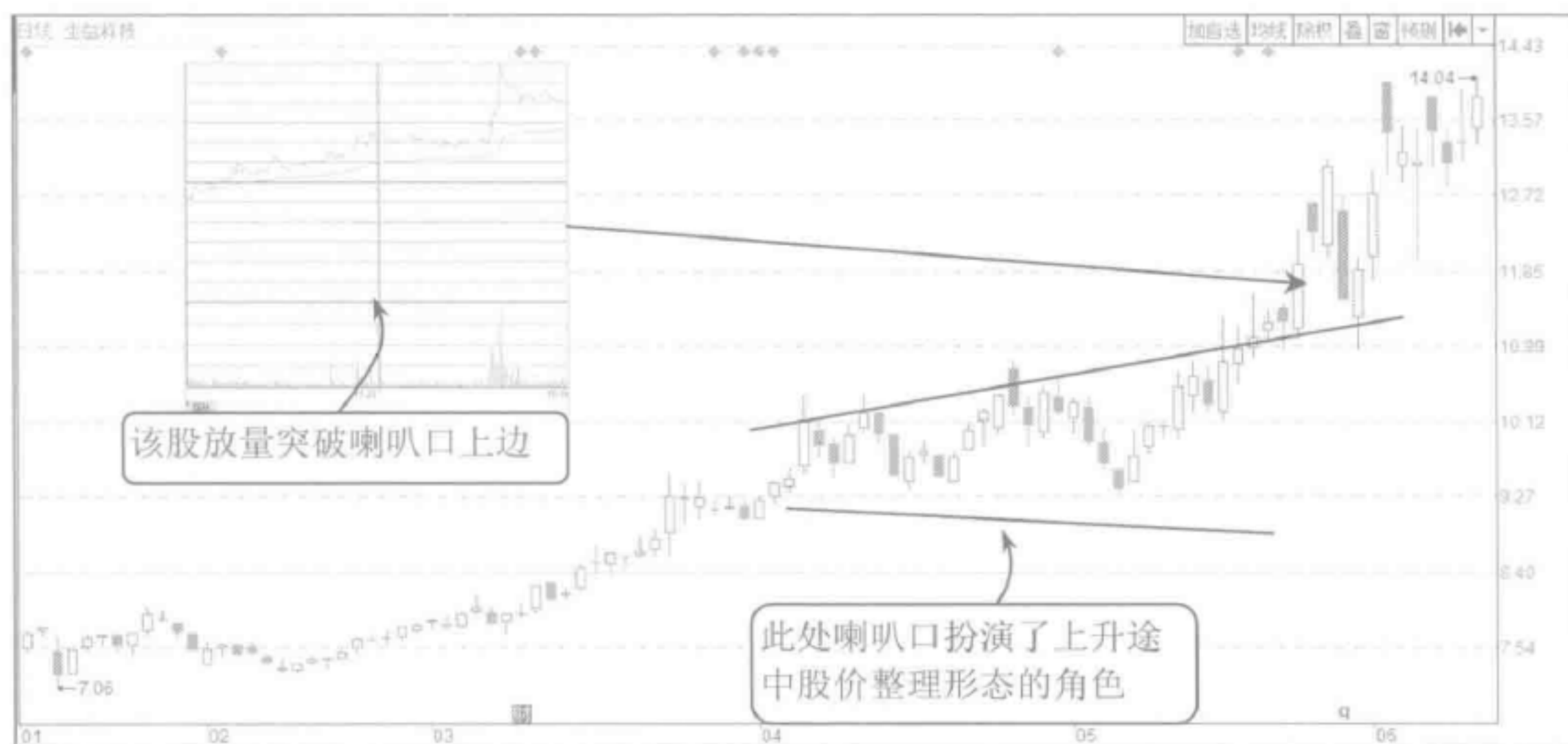


图 6-28 生益科技 2015 年 1 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在 2015 年 5 月 25 日这天，该股以放量收大阳的方式突破了喇叭口形态的上边，由此可以判断出股价后市还会继续上涨。

与上穿看涨不同的是，股价向下跌破喇叭口的下边则显示了看跌的信号。



【实战案例】华菱星马(600375)——喇叭口形态

图 6-29 所示为华菱星马 2014 年 7 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

从图 6-29 中可以看出，股价在高位区域形成了喇叭口形态，并且此喇叭口形态的下边得到了延长，这主要是因为股价重心不断下移。

股价重心不断下移，终于以阴线跌破了喇叭口下边的支撑。这里的破位发出看跌后市的信号，果然该股后市快速下挫，出现暴跌走势。

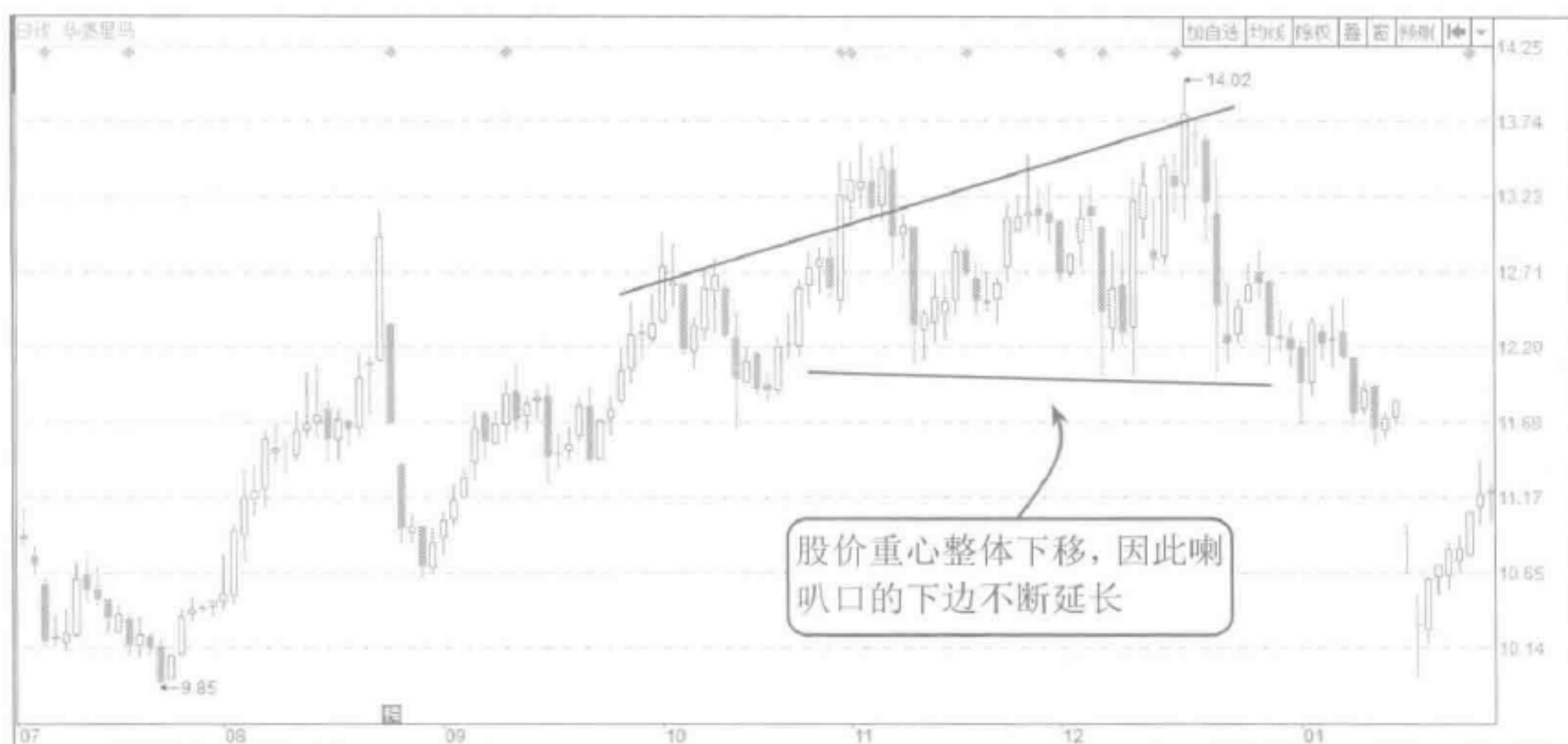


图 6-29 华菱星马 2014 年 7 月至 2015 年 1 月的 K 线图

6.3 运行过程中的反转形态

在股价运行过程中，会出现整理形态，当然也就会出现一些反转形态，也就是在这种形态之后，股价会改变运行趋势。

6.3.1 V 形反转形态分析

很明显，V 形反转形态就是指股价呈现 V 字形反转的走势。一般来说，这种反转出现在快速下跌之后。

V 形反转形态的形态特点如下。

- V 形反转形态是一种瞬时反转走势形态，即在股价到达底部之后就会被迅速拉起，由此形成一个尖头底部，这中间的时间间隔是很短的。
- V 形反转形态一般出现在股价快速杀跌之后，其反转的速度快、力量强。
- 由于 V 形反转形态的速度很快，上涨动力释放的速度也很快，因此导致了 V 形反转形态持续的时间较短。

在股价快速杀跌之后，市场处于超卖状态，只要有资金入场介入，股价便会闻风上涨，且上涨速度很快。

- V 形反转形态主导下的股价上涨具有速度快、力量强的特点，因此投资者可以积极参与这样的反转走势。
- V 形反转形态见底的特征很明显，在 K 线上常以十字星、带长下影线的小 K 线为主，成交量一般为地量。



【实战案例】民生银行(600016)——V形反转形态

图 6-30 所示为民生银行 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

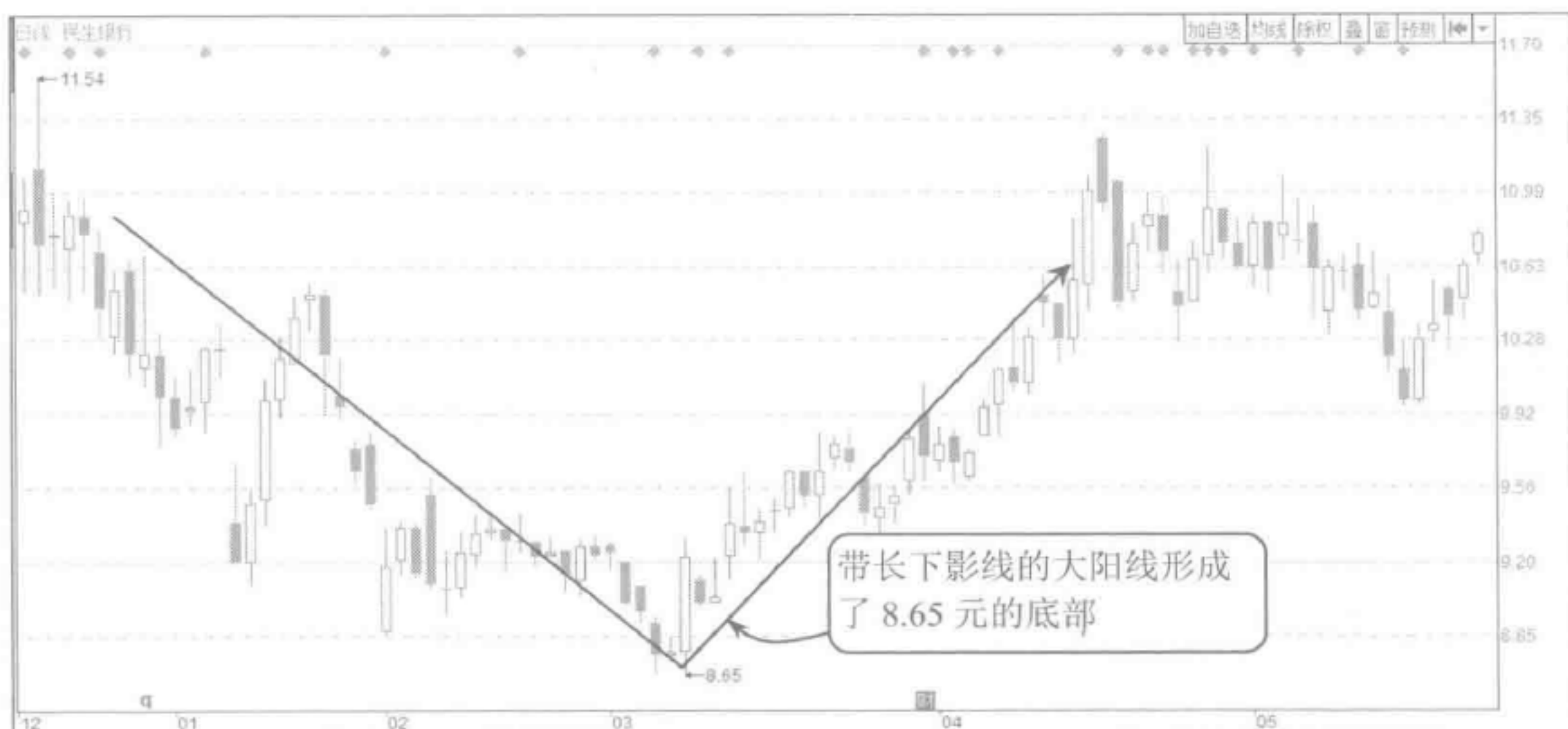


图 6-30 民生银行 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，股价在接近半年的时间内走出了 V 形反转形态，并且在 V 形反转形态的作用下股价走出了一轮牛市。

在股价见底于 8.65 元后，股价迅速走高，这中间间隔时间十分短暂，但值得注意的是，一根带长下影线的大阳线最先发出反转的信号。

图 6-31 所示为民生银行 2015 年 3 月 9 日的分时图。

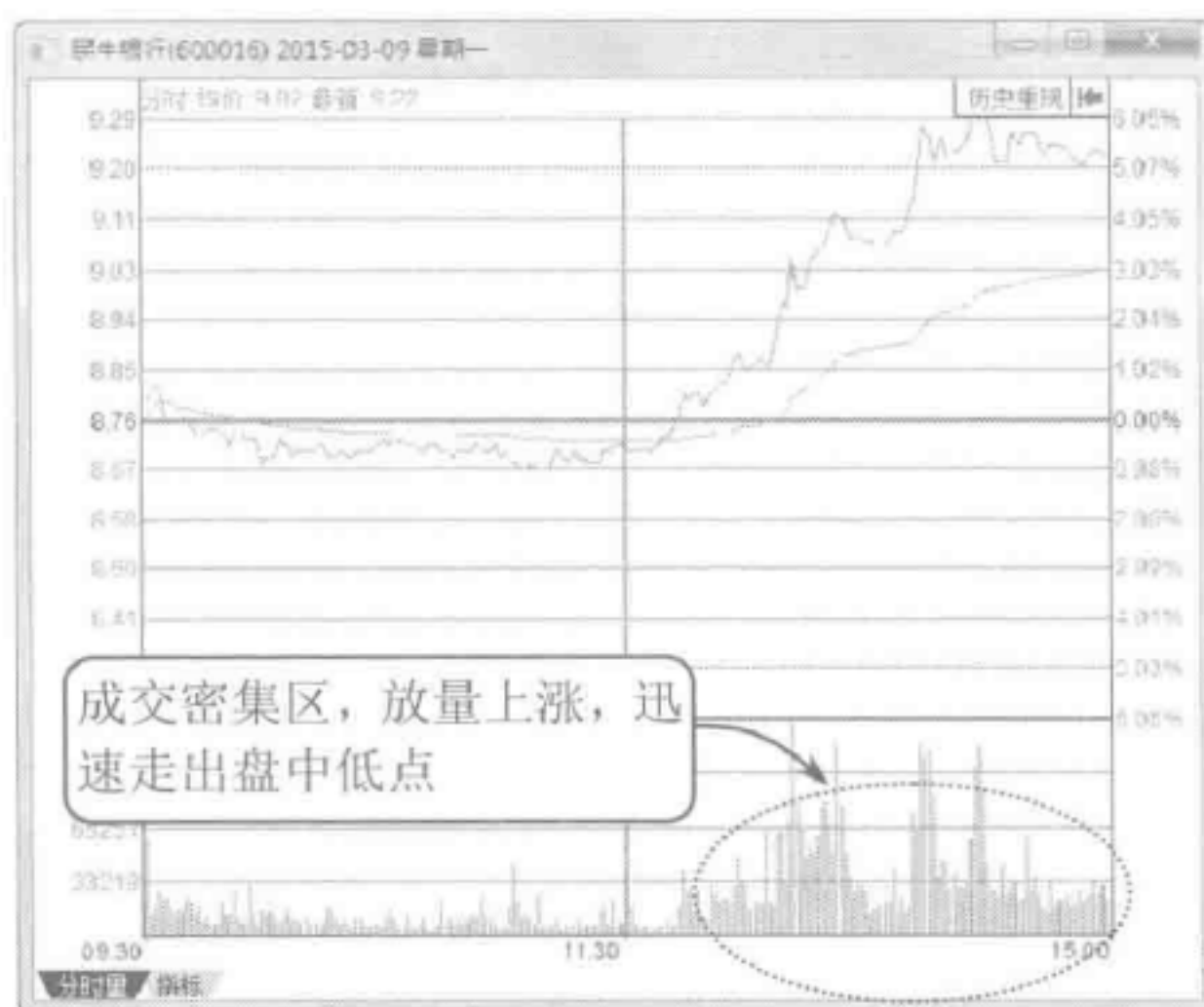


图 6-31 民生银行 2015 年 3 月 9 日的分时图

从上图可以看出，股价在当天经历缩量横盘到放量上涨的过程，最终股价泛红，长达 5% 的盘中拉升显示了股价的拒绝下跌。



6.3.2 头肩底反转形态分析

头肩底反转形态是一种很常见的筑底形态，在这样的筑底完成后股价便会步入大级别的上升趋势之中。

头肩底反转形态的形态特点如下。

- 头肩底反转形态由一个头部和两个肩部组成，其中头部是股价的最低位置，两个肩部是股价左右两侧的相对高位。
- 头肩底反转形态是一个中长线的筑底反转形态，当头肩底反转形态形成之后，股价会出现中期以上的上涨。
- 头肩底反转形态的两个肩部的连线就是它的颈线。

头肩底反转形态右侧的下跌不能跌破头部形成的最低点，一般而言，最好是在左侧次低位区域止跌。

- 头肩底反转形态构筑的是中长期的底部，因此这样的反转形态形成之后，投资者可以进行中长线持股。
- 颈线是头肩底两肩高点的连线，其对股价右侧的上涨具有压制作用，但是当股价以放量的形式突破之后，颈线就变成了股价下跌的支撑线。



【实战案例】华塑控股(000509)——头肩底反转形态

图 6-32 所示为华塑控股 2014 年 10 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

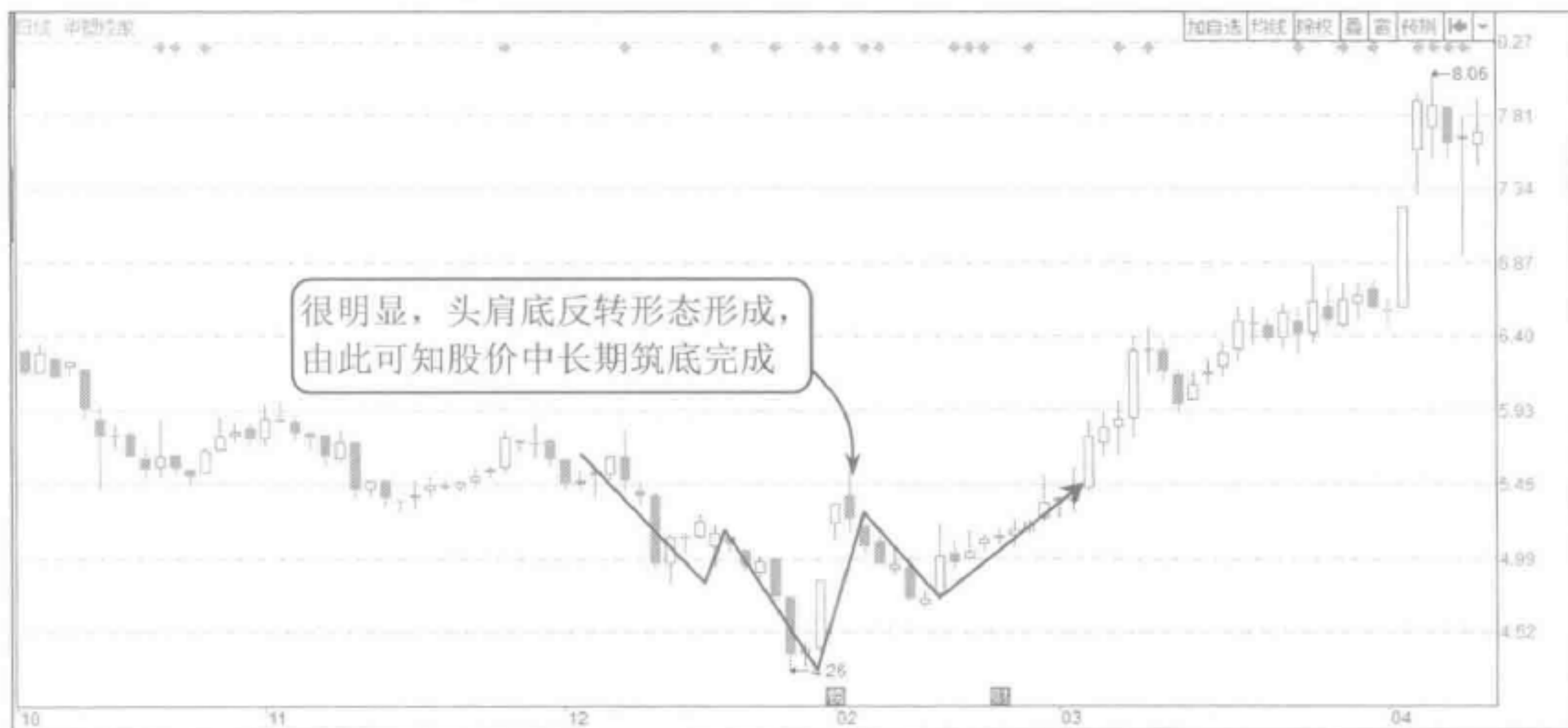


图 6-32 华塑控股 2014 年 10 月至 2015 年 4 月的 K 线图



从上图可以看出，经过一段时间的下跌之后，股价止跌企稳，并最终形成了头肩底反转形态，由此构筑了股价中期底部。

在头肩底反转形态确立之后，投资者就应该形成中长线操作的思路。当股价放量突破头肩底反转形态的颈线之后，投资者可抓住机会买入。



【实战案例】华映科技(000536)——头肩底反转形态

图 6-33 所示为华映科技 2014 年 10 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

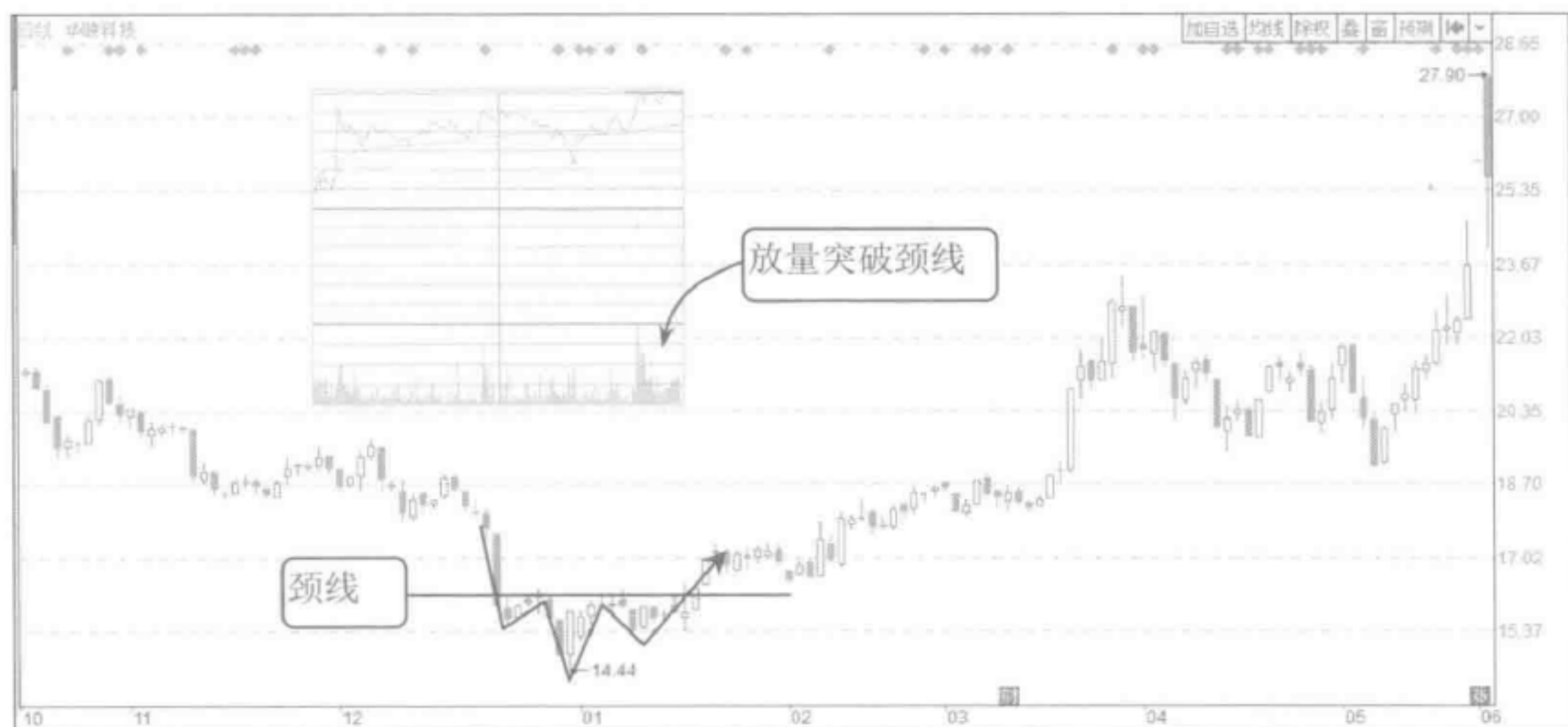


图 6-33 华映科技 2014 年 10 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股的日 K 线图中形成了一个很明显的头肩底反转形态，在这一反转形态的作用下，股价见底并实现了大方向的改变。

在 2015 年 1 月 20 日这天，该股以放量涨停的方式突破了头肩底反转形态的颈线，从而打开新的上涨空间。之后股价回踩颈线时获得有效支撑，投资者可以大胆在此位置买入该股。

6.3.3 圆弧底反转形态分析

圆弧底反转形态虽然比较少见，但是当圆弧底反转形态形成之后，股价往往会加速上涨。

圆弧底反转形态的形态特点如下。

- 圆弧底反转形态的外形就是一段底部向下的弧形，一般来讲，右侧的圆弧底线会不断延长。
- 圆弧底反转形态使得股价在低价位区域呈现出圆弧状运行，这就使得股价的上涨和下跌幅度都较小，即上下波动幅度较小。



- 左侧圆弧下行的速度相对较快，之后股价在圆弧中间区域温和上行，股价在成交量的配合下，开始脱离圆弧，加速上涨。

圆弧底反转形态能够构筑比较可靠的股价底部，之后股价进入上涨走势，当股价放量加速上涨时，投资者可以跟进买入。

- 股价在圆弧底作用下，利用温和的走势聚集上涨的动力，当力量逐步得到汇聚之后，股价就会加速上涨。
- 在圆弧底反转形态的后期，股价会在量能的有效配合下加速上涨，此时股价会逐步摆脱圆弧底，由此提供了很好的买进机会。



【实战案例】宝塔实业(000595)——圆弧底反转形态

图 6-34 所示为宝塔实业 2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

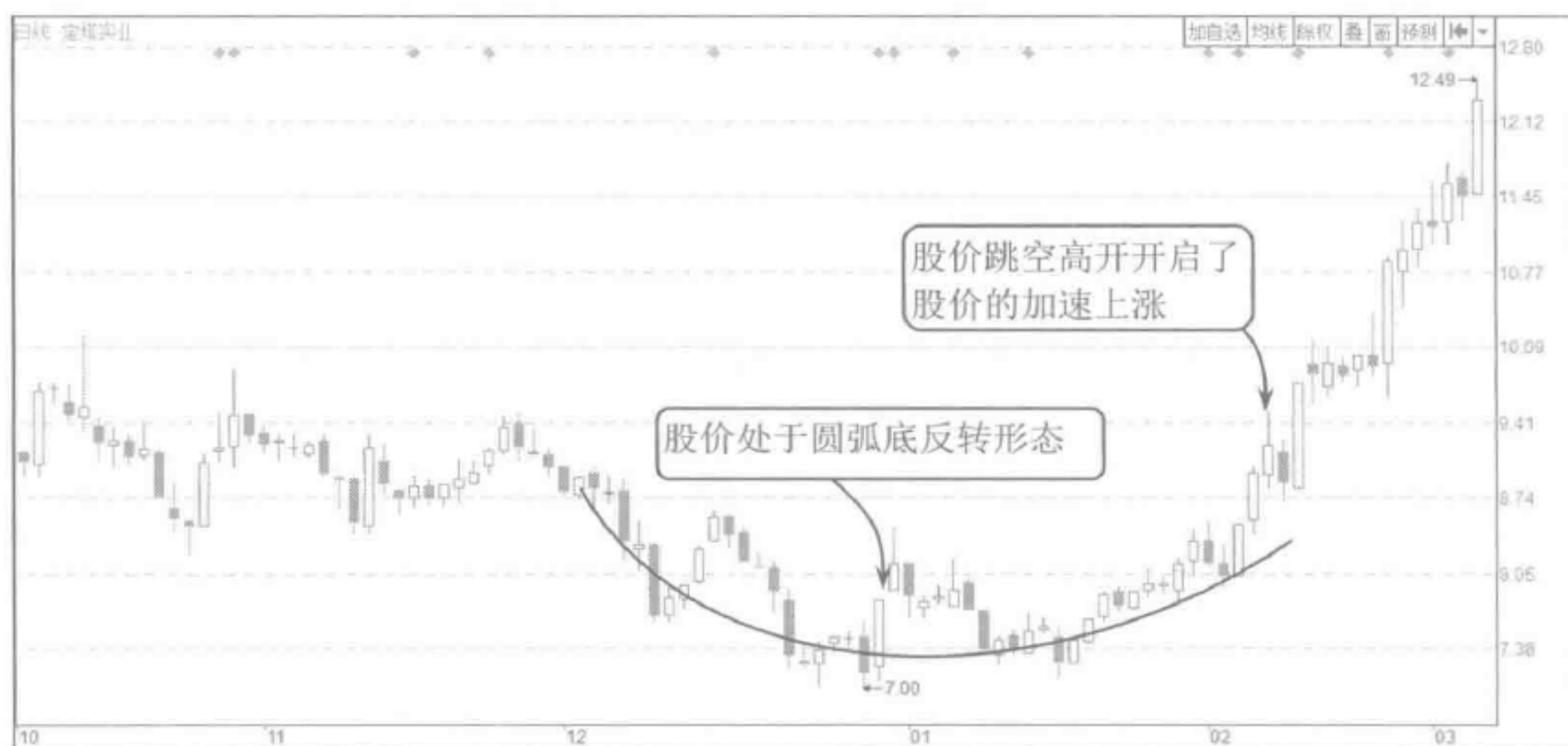


图 6-34 宝塔实业 2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股的股价在 2014 年 10 月至 12 月初在低位横盘走势，尤其在 12 月初，股价开始表现出明显的震荡下跌。

在创出新低 7.00 元之后，股价开始震荡反升，形成圆弧底反转形态。

经过圆弧底反转形态的作用，该股已经在相对较窄的空间内进行了较充足的整理，因此当股价加速上涨时就是很好的买入机会。

当该股在 2015 年 2 月 10 日涨停后，该股就已经发出了加速上涨的信号，如图 6-35 所示。

从图 6-35 中可以看出，该股在当天高开后没有回补缺口，且在当天的走势中股价出现了 3 次强势放量拉升，由此可知大资金大举介入，显示股价即将加速拉升，买入机会凸显。

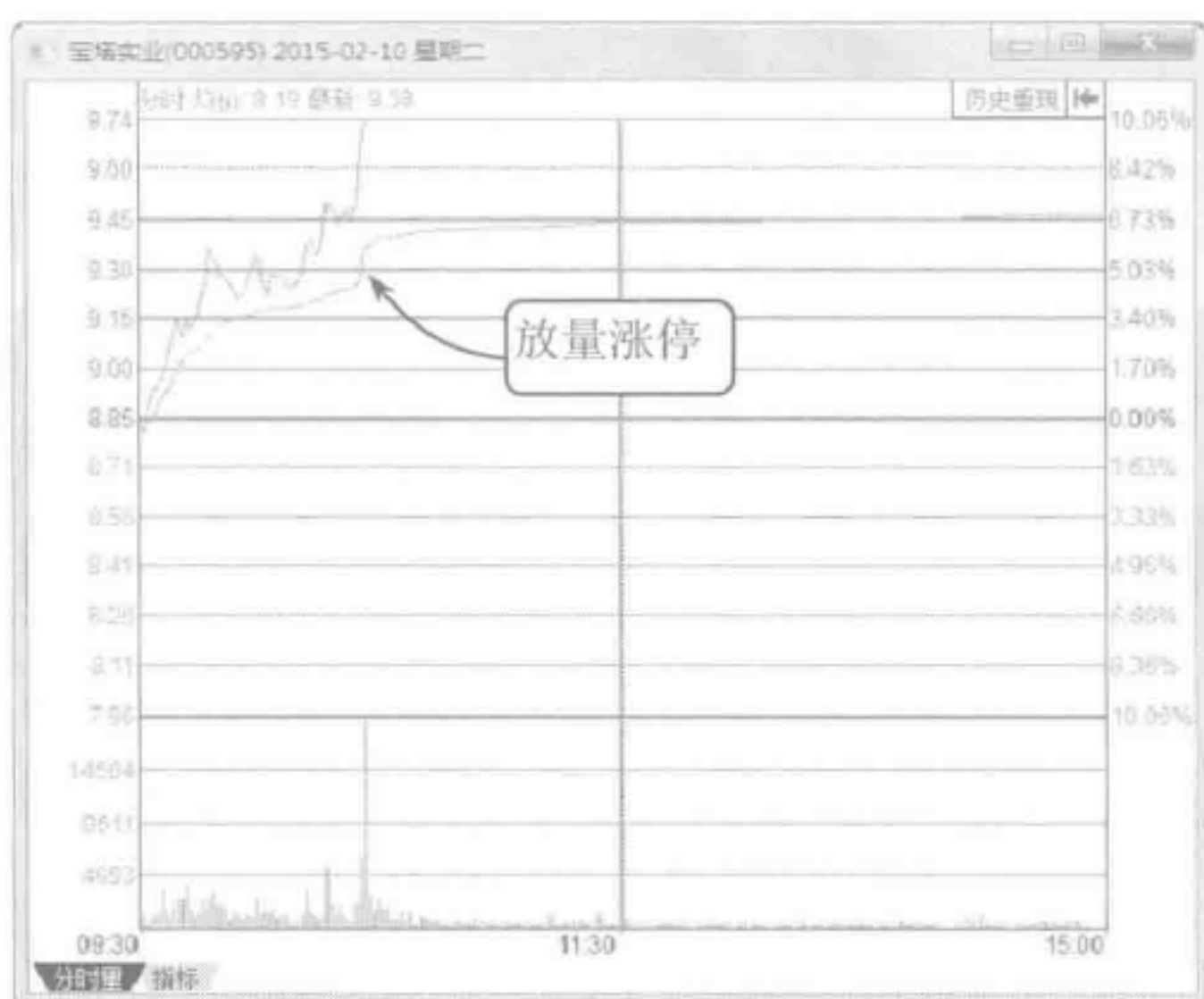


图 6-35 宝塔实业 2015 年 2 月 10 日的分时图

6.3.4 双重底反转形态分析

双重底反转形态即是通常所说的 W 底形态，这种反转形态是股市中很常见的筑底形态。

双重底反转形态的形态特点如下。

- 双重底反转形态是股市中常见的筑底反转形态之一，且具有相当高的可信度。
- 双重底反转形态有两个底部，一个位于左侧，另一个位于右侧，且右侧的底部要高于左侧的底部，但有时右侧的底部也会低于左侧的底部，这样的双重底就是变异的双重底反转形态。
- 双重底的右侧上涨需要有量能的不断放大相配合。

大级别的下跌后和上涨途中的下跌回调都可能形成双重底反转形态，但无论是处于什么位置的双重底，其都发出了股价见底的信号。

- 大级别的下跌之后，在股价的低价位区域可能形成双重底反转形态，这种双重底反转形态一般时间跨度比较大，即股价筑底时间较长。
- 在股价上涨途中回调低位形成的双重底反转形态时间跨度相对较小，即股价回调中筑底的时间较短。



【实战案例】烽火电子(000561)——双重底反转形态

图 6-36 所示为烽火电子 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

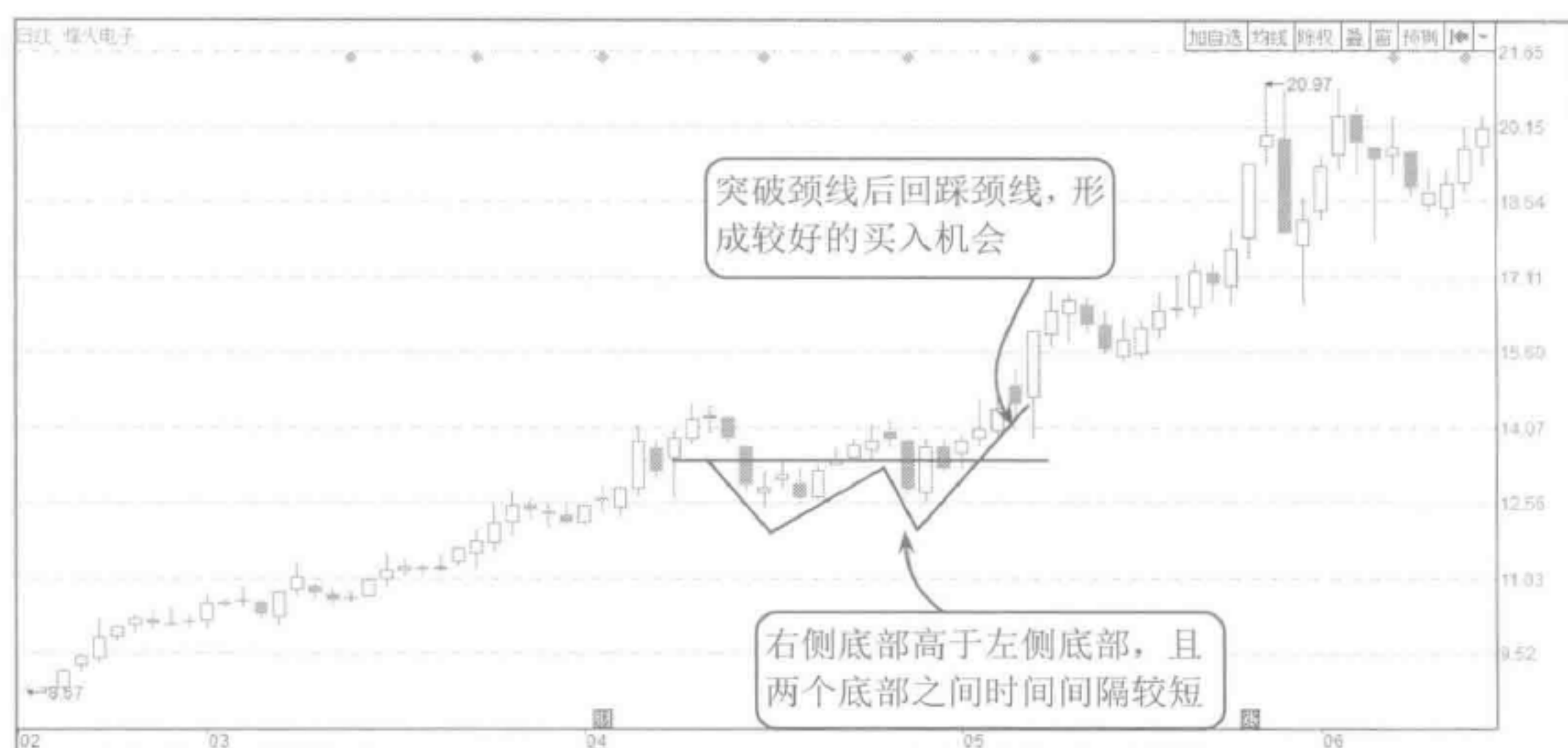


图 6-36 烽火电子 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在该股的大级别上升趋势中，股价出现了明显的回调，且回调的底部就是一个很明显的双重底反转形态。由于双重底反转形态构筑的是回调的底部，因此持续的时间不是很长。

在大级别的下跌之后，K 线走势形成的双重底反转形态持续时间更长。



【实战案例】*ST 广夏(000557)——双重底反转形态

图 6-37 所示为*ST 广夏 2014 年 4 月至 9 月的 K 线图。



图 6-37 *ST 广夏 2014 年 4 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在下跌之后利用双重底反转形态构筑股价的底部，并且在底部构筑完成之后，股价出现了飞速的上涨。

6.3.5 三重底反转形态分析

三重底反转形态可以说是双重底反转形态的延伸，原因在于其多出了一个底部。三重底反转形态的形态特点如下。

- 三重底反转形态有 3 个位置基本相当的底部，一般而言，3 个底部的位置不断上移，这显示了股价整体重心的不断上移。
- 三重底反转形态可以看作是双重底反转形态的延伸，即在双重底失败之后，股价在前期低价位区域止跌回升。
- 相比较双重底反转形态而言，三重底反转形态构筑的底部更加结实。

一般而言，三重底反转形态构筑的底部都是中长期底部，因此投资者在三重底反转形态形成之后，应尽量以中长线操作为主。

- 一般来说，三重底反转形态中第三个底部必须高于前期两个底部，这样才能确保三重底反转形态的健康形成。
- 当股价带量向上突破三重底反转形态中间的两个高点后，将会进入快速拉升的走势中。



【实战案例】西安民生(000564)——三重底反转形态

图 6-38 所示为西安民生 2013 年 4 月至 11 月的 K 线图。

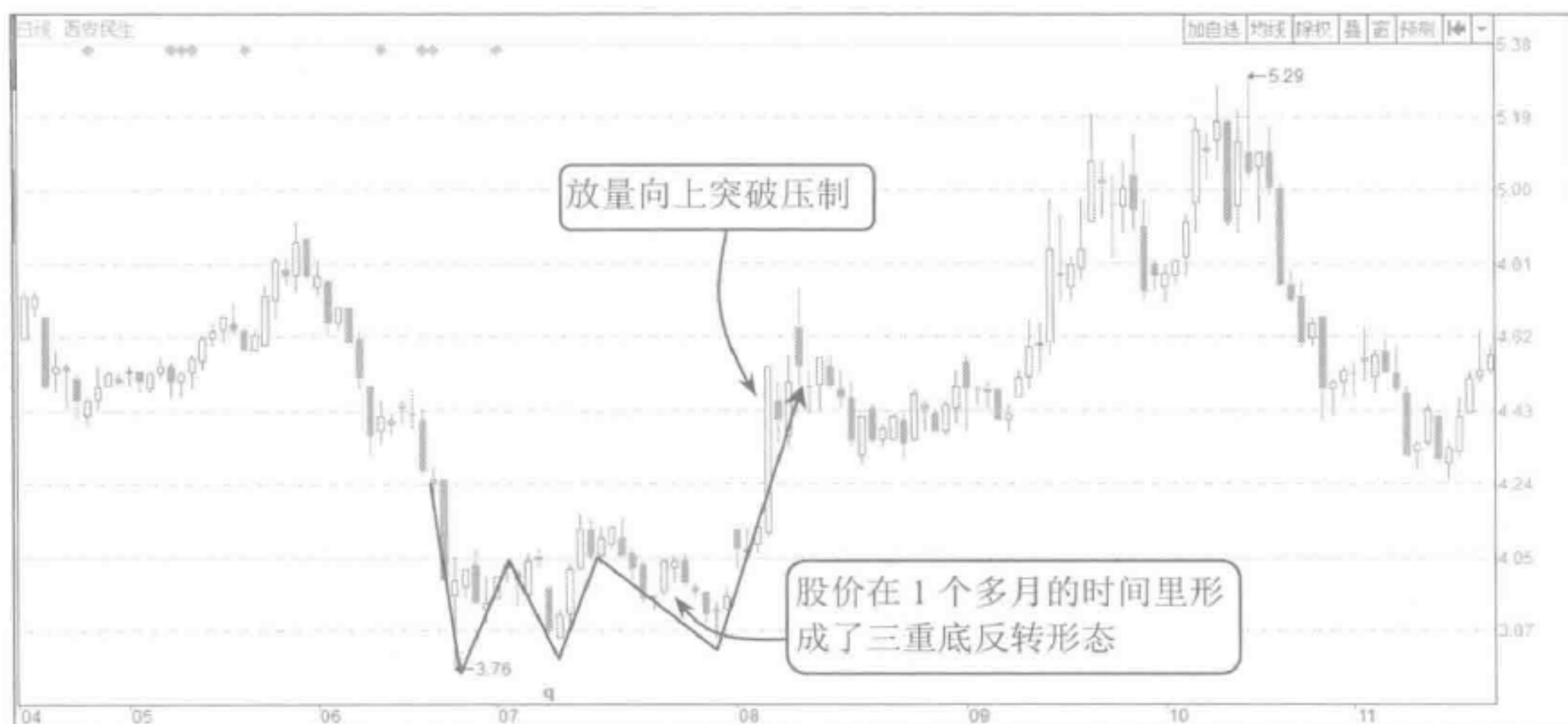


图 6-38 西安民生 2013 年 4 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在前期大幅度下跌之后，股价就在构筑三重底反转形态，三次底部的价格很接近，其中以第一次的底部价格最低，为 3.76 元，之后两次底部的价格都高于此价格，表示股价开始企稳。

此外，股价两次触底反弹的价位也比较接近，股价始终处于窄幅的震荡之中，这表明股价正在低位蓄势整理，等待“起飞”的机会。

非常值得注意的是，该股对三重底反转形态中两个高位连线的突破，如图 6-39 所示。

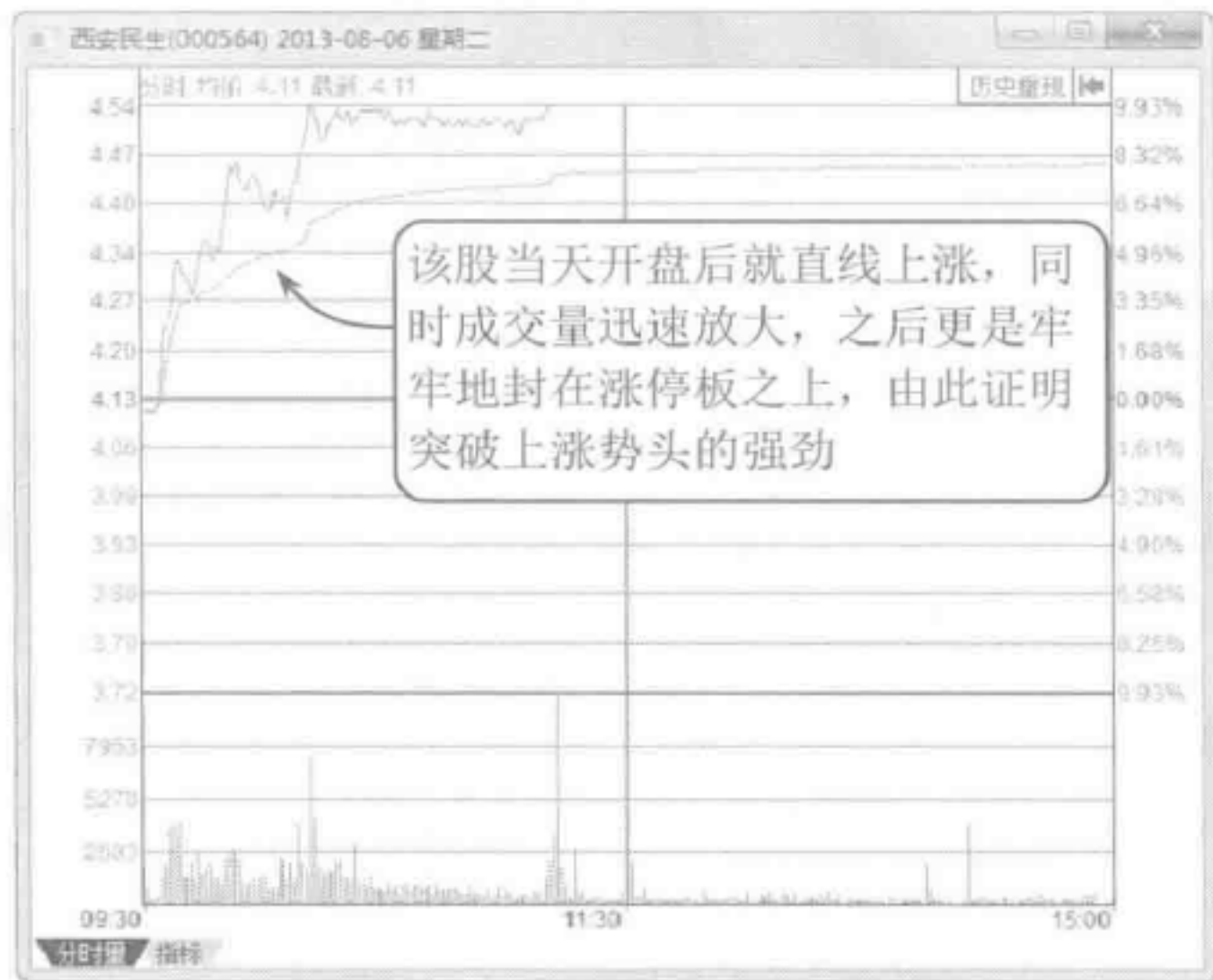


图 6-39 西安民生 2013 年 8 月 6 日的分时图

从上图可以看出，该股在当天走势十分强劲，不仅牢牢封于涨停板，更是以强势上涨的方式突破三重底反转形态中高位的压制，由此拉开股价后市暴涨行情的序幕。

6.3.6 V 形顶反转形态分析

V 形顶反转形态是一个倒 V 形反转形态，正由于其外形如一个倒 V 字形，由此也可以称为尖形顶反转形态。

V 形顶反转形态的形态特点如下。

- V 形顶反转形态是一个很明显的见顶形态，在股价形成 V 形顶之后，一般会出现快速的下跌。
- V 形顶反转形态筑顶的时间很短，也就是说，股价从上升趋势转入下降趋势速度很快，往往就在一个交易日中实现。
- 一般而言，V 形顶反转形态的顶部都是由带长上影线的小 K 线构成。

V 形顶反转形态转换趋势的速度很快，因此投资者要特别注意在顶部左侧和见顶之后下跌初期离场。

- 当股价出现较大幅度的上涨之后，K 线走势突然出现带长上影线的小 K 线时，此时投资者就要注意 K 线是否形成 V 形顶反转形态。

- 在 K 线收出带长上影线的小 K 线时，投资者就应该果断卖出股票，若是没有及时卖出，也应该在股价之后的下跌初期快速卖出。

【实战案例】中毅达 B(900906)——V 形顶反转形态

图 6-40 所示为中毅达 B 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

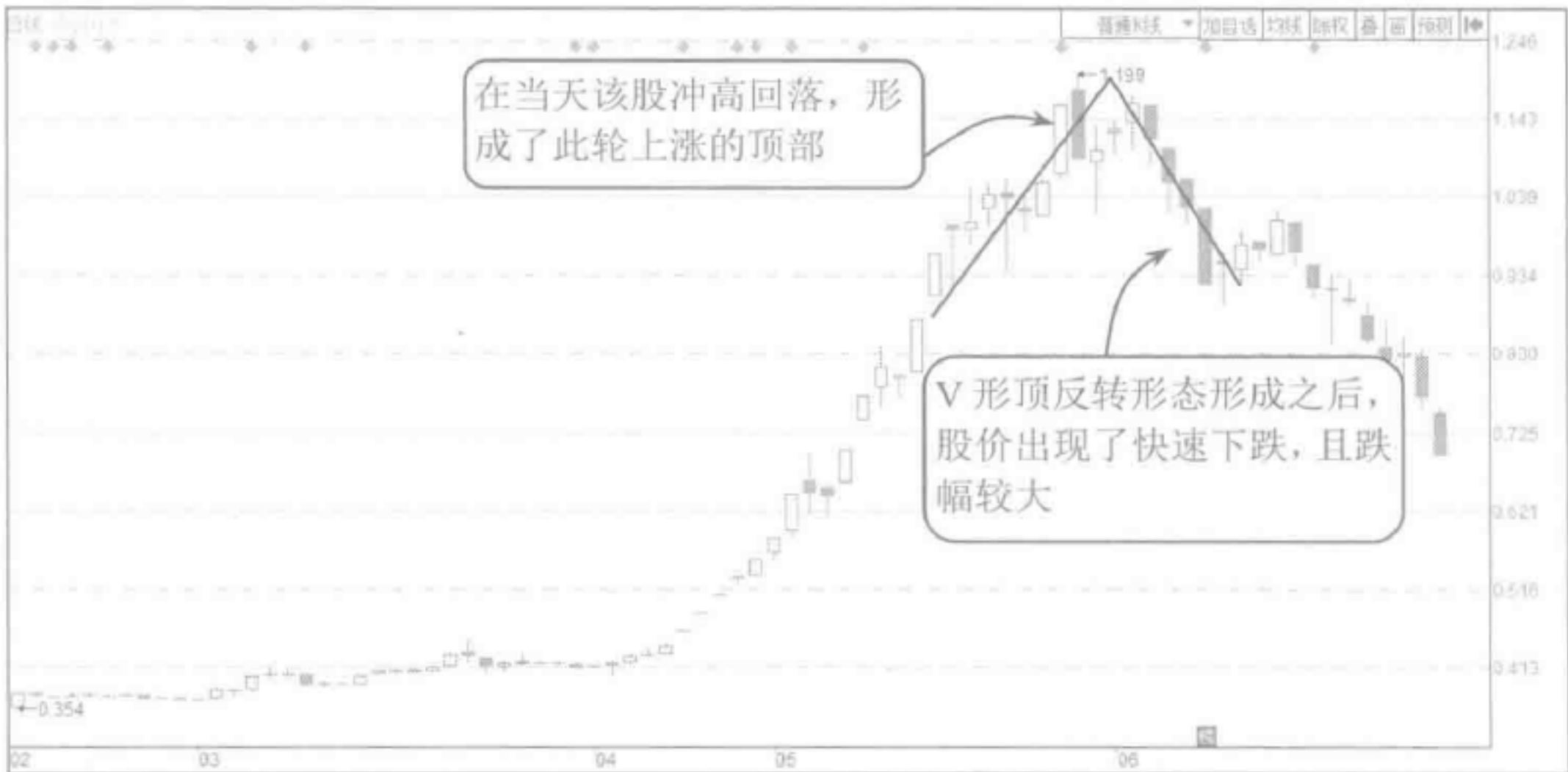


图 6-40 中毅达 B 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股出现了一个很明显的 V 形顶反转形态，在这一形态作用下，股价完全跌去了此前的上涨空间，出现连续阴线。

股价在前期大幅度上涨之后，K 线在 2015 年 5 月 28 日收出了带长上影线的小阳线，当天的冲高回落应该得到投资者的重视，如图 6-41 所示。

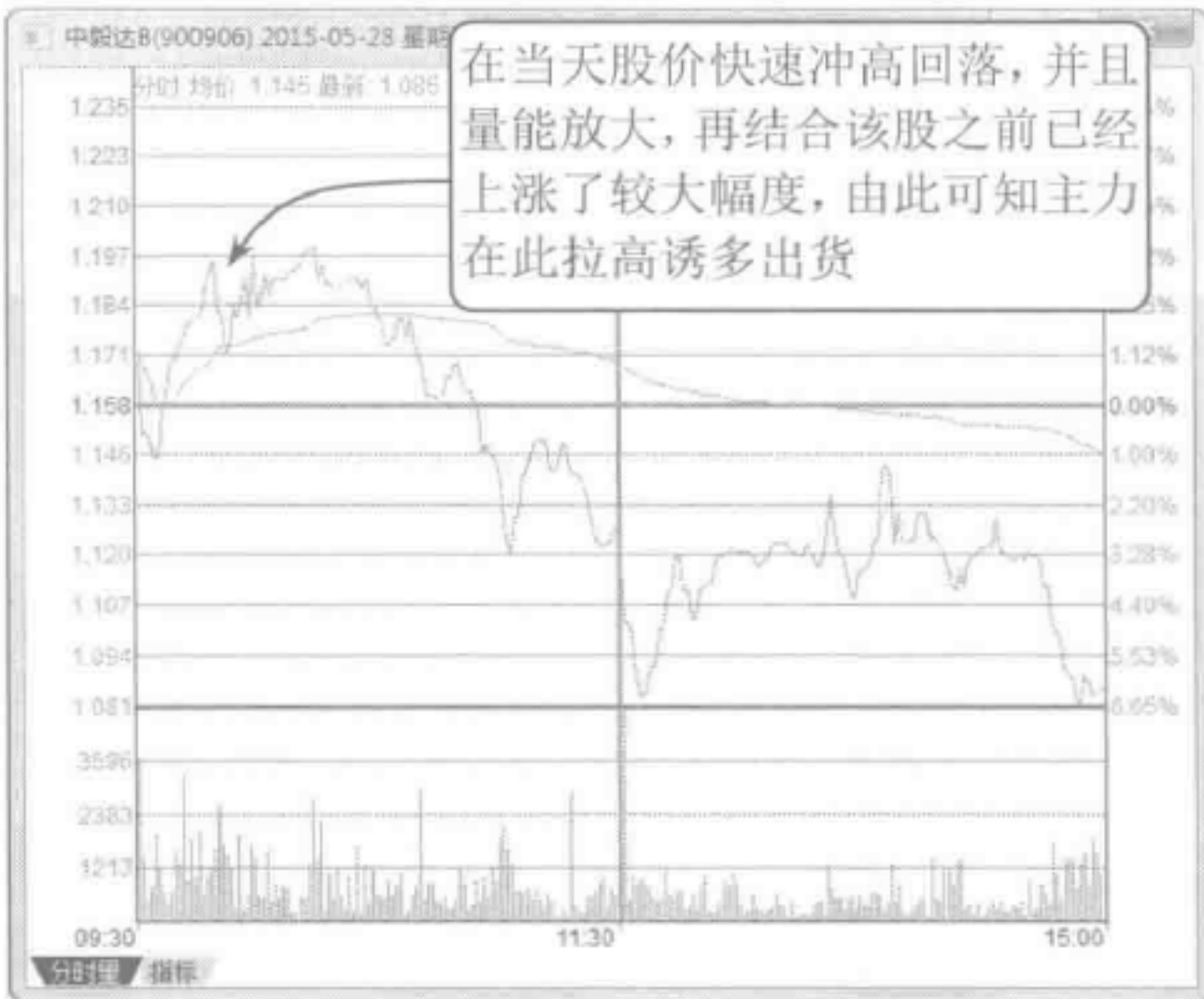


图 6-41 中毅达 B 2015 年 5 月 28 日的分时图

从上图可以很明显地看出，主力在早盘拉高出货。结合全天的股价走势来看，冲高之后股价一直处于下跌，由此更加确认了股价见顶。

6.3.7 头肩顶反转形态分析

头肩顶反转形态和头肩底反转形态是走势完全相反的 K 线形态，其是筑顶形态。头肩顶反转形态的形态特点如下。

- 头肩顶反转形态是比较可信的顶部形态，当股价在高位区域形成这样的 K 线形态之后，往往会带来一轮下跌走势。
- 由于头肩顶反转形态由左右两肩和中间头部构成，因此说明了头肩顶反转形态构筑顶部的时间较长。
- 头肩顶反转形态中两个低位的连线就是其颈线，颈线对于股价下跌具有支撑作用。

由于头肩顶反转形态构筑的时间跨度较长，因此这给投资者较多时间去认清股价筑顶的走势，从而带来更多的逃顶机会。

- ◆ 在头肩顶反转形态中，当股价运行在头部右侧，也就是右肩逐步形成时，就已经出现了很清晰的头肩顶反转形态，因此投资者要在右肩高位及时减持或清仓。
- ◆ 当头肩顶反转形态的右肩形成，股价扭头向下运行，并跌破颈线的支撑后，显示了股价持续向下的趋势已经形成，之后股价将会加速下跌。



【实战案例】亚盛集团(600108)——头肩顶反转形态

图 6-42 所示为亚盛集团 2013 年 7 月至 2014 年 5 月的 K 线图。

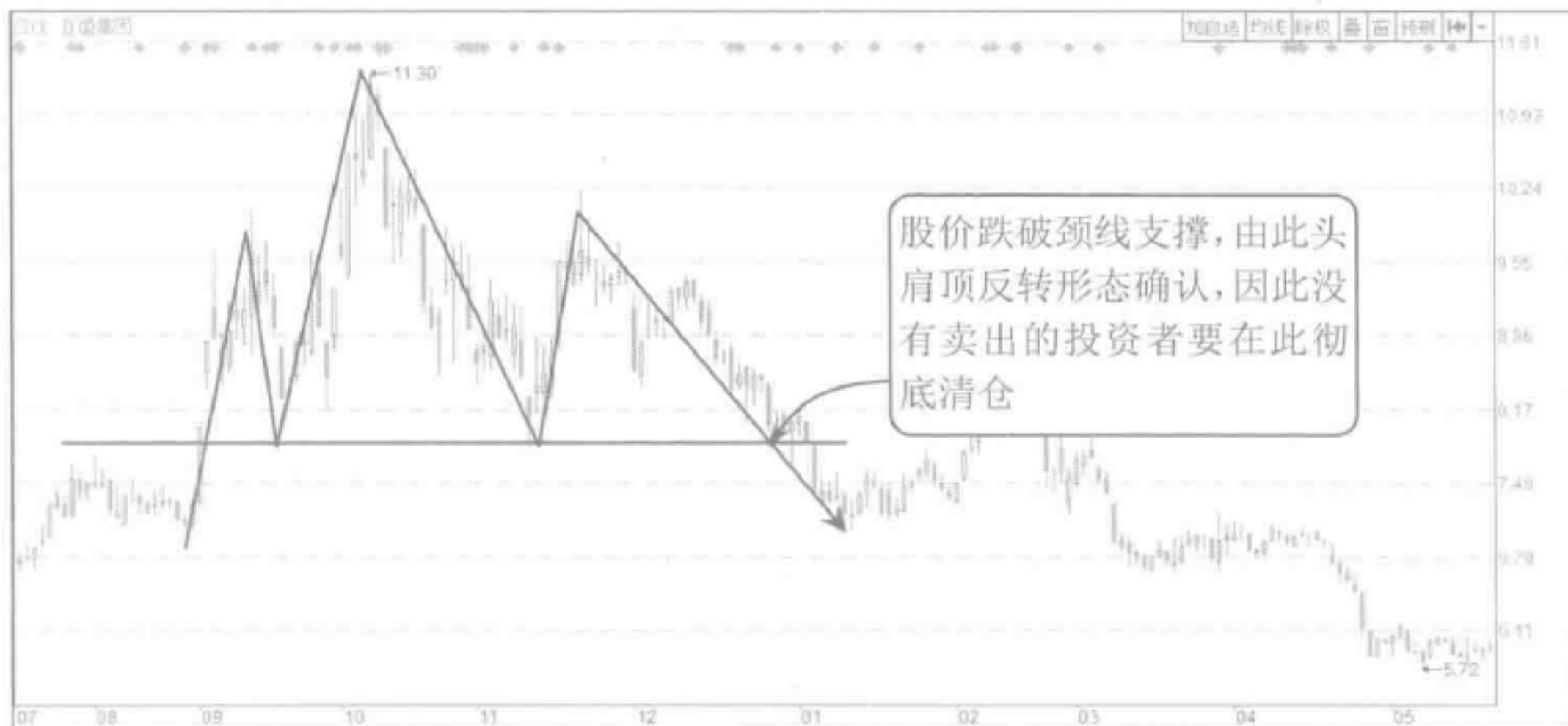


图 6-42 亚盛集团 2013 年 7 月至 2014 年 5 月的 K 线图



从上图可以看出，该股在上涨之后的高位区域形成了明显的头肩顶反转形态，在这一顶部形态的构筑下，该股成功筑顶。

2013年12月26日这天，该股跌破颈线支撑，由此确立头肩顶反转形态的完全形成，从当天的走势也可以看出跌破的有效性，如图6-43所示。

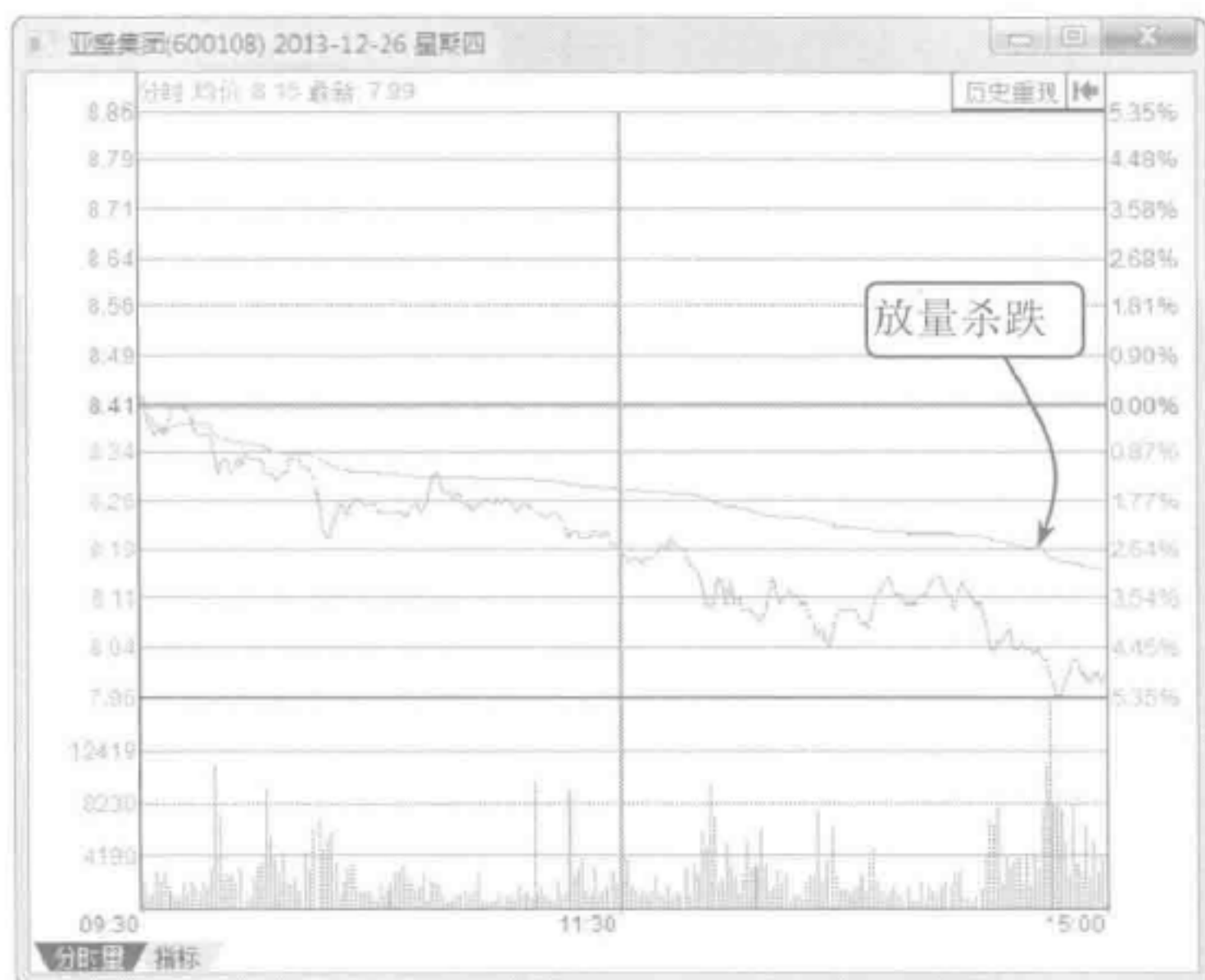


图 6-43 亚盛集团 2013 年 12 月 26 日的分时图

从上图可以看出，股价在当天的每一次下跌都是放量杀跌，在颈线支撑位置，该股放量杀跌显示了主力对该股后市走势的看跌心态，由此可知杀跌跌破有效。

6.3.8 双重顶反转形态分析

双重顶反转形态是指股价在高位形成两个位置相当的顶部，该形态也可以称为 M 顶形态。

双重顶反转形态的形态特点如下。

- 双重顶反转形态是一种很常见的筑顶形态，其反转形态形成之后，就预示着股价会经历一段时间的下跌。
- 一般而言，双重顶反转形态的左右两个顶部要求处于一条水平线上，但是有时右侧顶部会高于左侧顶部，此时的双重顶就是变异双重顶。
- 双重顶反转形态两个顶部之间有一个低点，过此点的水平线就是双重顶的颈线。



双重顶反转形态是一种十分常见的顶部反转形态，在股价的高位区域形成这样的反转形态后，显示了股价的筑顶动作。

- 持续时间较短的双重顶反转形态构筑的是短期顶部，这种双重顶带来的是股价短期的下跌，一般出现在股价上涨的途中。
- 形成时间较长的双重顶反转形态构筑的是股价长期的顶部，因此这样的双重顶带来的是长期的下跌，一般出现在长期上涨趋势的顶部。



【实战案例】浦发银行(600000)——双重顶反转形态

图 6-44 所示为浦发银行 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

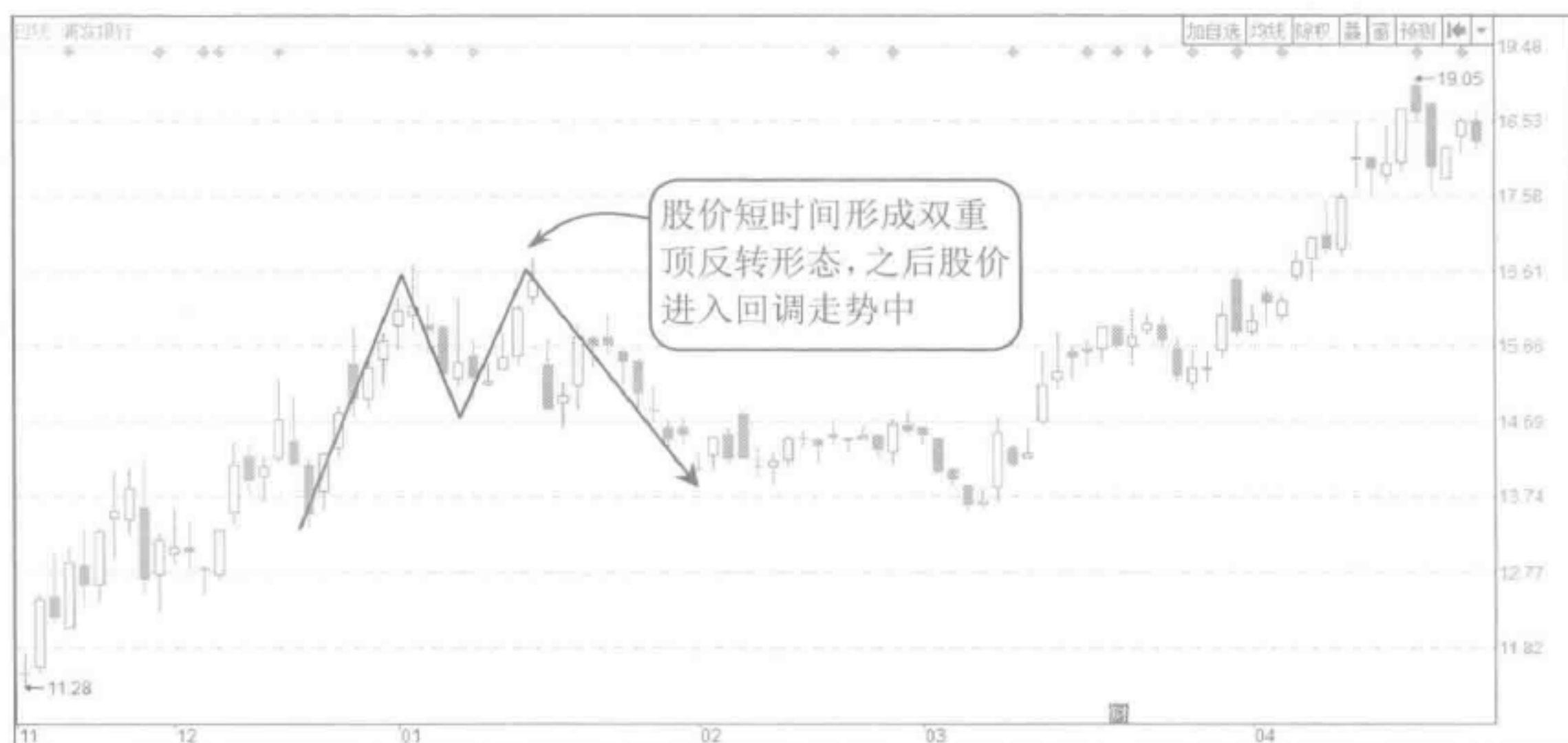


图 6-44 浦发银行 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股正处于中长期的上涨趋势之中，当股价上涨到了 16.61 元左右时，股价逐步构筑短期顶部，即上图中的双重顶反转形态，之后股价短期见顶向下回调。

当双重顶反转形态形成的时间较长时，显示的是股价中长期顶部形成，之后的下跌走势则是中长期下跌。



【实战案例】四川路桥(600039)——双重顶反转形态

图 6-45 所示为四川路桥 2013 年 8 月至 2014 年 6 月的 K 线图。

从图 6-45 中可以看出，该股在 2013 年 10 月形成双重顶的左侧顶部，在 12 月形成了双重顶的右侧顶部，由此可知整个双重顶形成的时间很长。

经过 3 个月左右时间的构筑，该股成功地构筑了股价的长期上涨趋势的顶部，之后股价进入长期下降的趋势之中。在双重顶反转形态形成之后，股价出现了较大幅度的下跌，从 7 元附近下跌到了 5 元左右。

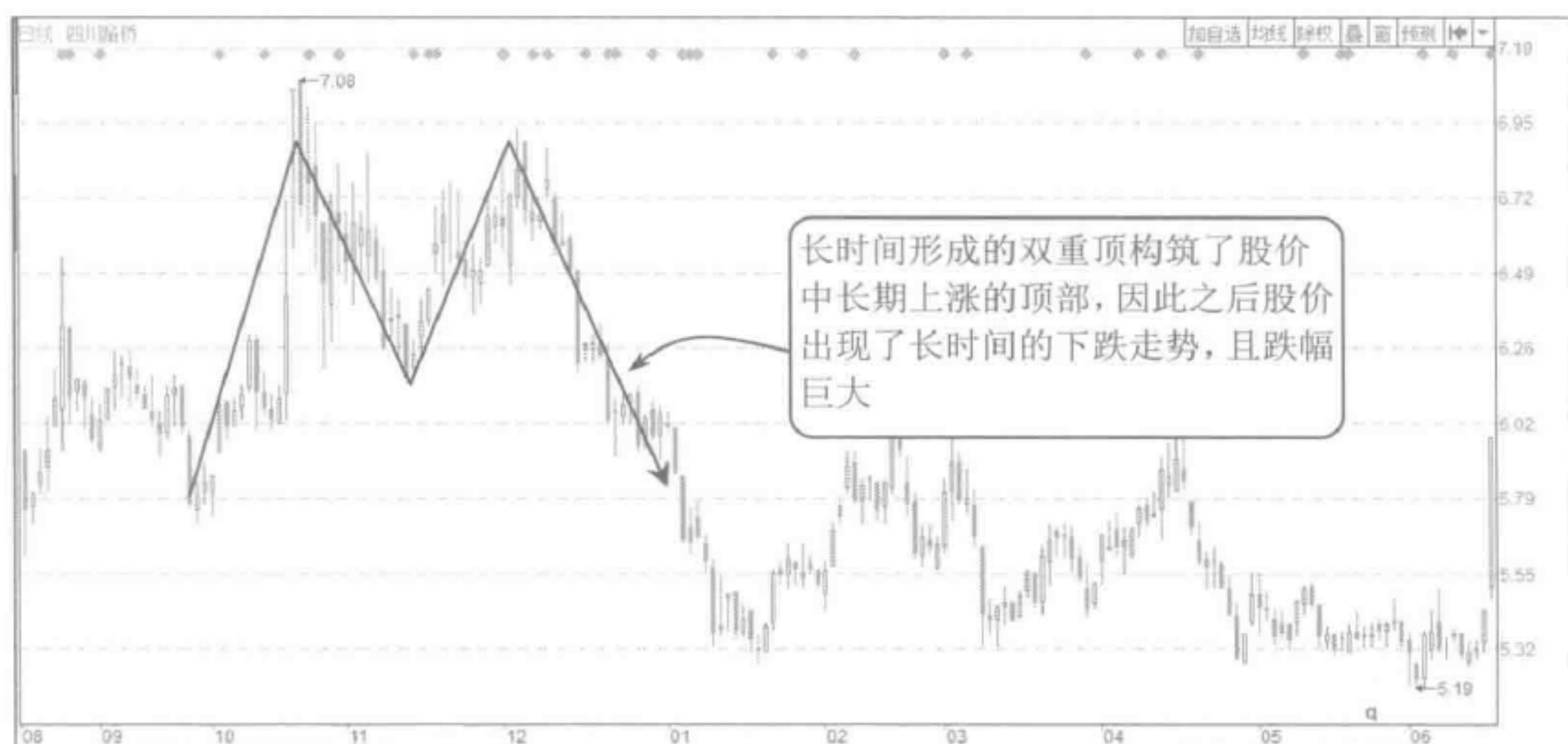


图 6-45 四川路桥 2013 年 8 月至 2014 年 6 月的 K 线图

6.3.9 三重顶反转形态分析

三重顶反转形态可以看成是双重顶反转形态的衍生，由 3 个高度相当的顶部构成。三重顶反转形态的形态特点如下。

- 一般而言，3 个顶部的位置相当，但有时会出现略微的差距。
- 三重顶反转形态构筑的是十分可信的股价顶部，当这样的顶部反转形态形成之后，股价基本进入下降趋势中，且一般是中长期下降趋势。
- 连接 3 个顶部中间的两个相对低点可以得到三重顶反转形态的颈线。

三重顶反转形态构筑了股价坚实的顶部，之后股价一般会出现大幅度的下跌，由此可知，投资者要回避这样的反转形态。

- 有时 3 个顶部中的第二个顶部会出现大幅度冲高回落，此时整个形态依旧可以看成是三重顶反转形态。
- 当股价跌破三重顶反转形态的颈线后，显示三重顶反转形态正式确认，因此投资者要迅速卖出股票。



【实战案例】伊泰 B 股(900946)——三重顶反转形态

图 6-46 所示为伊泰 B 股 2014 年 7 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

从图 6-46 中可以看出，该股尽管在第二个顶部位置出现大幅度冲高，但是并不影响整个三重顶反转形态的构筑。在顶部构筑完成之后，股价自然只有下跌。

其实，三重顶反转形态的真正确认是在股价跌破颈线发生之后，当股价以连续下跌的阴线或者大阴线直接跌破颈线之后，股价后市确认下跌。

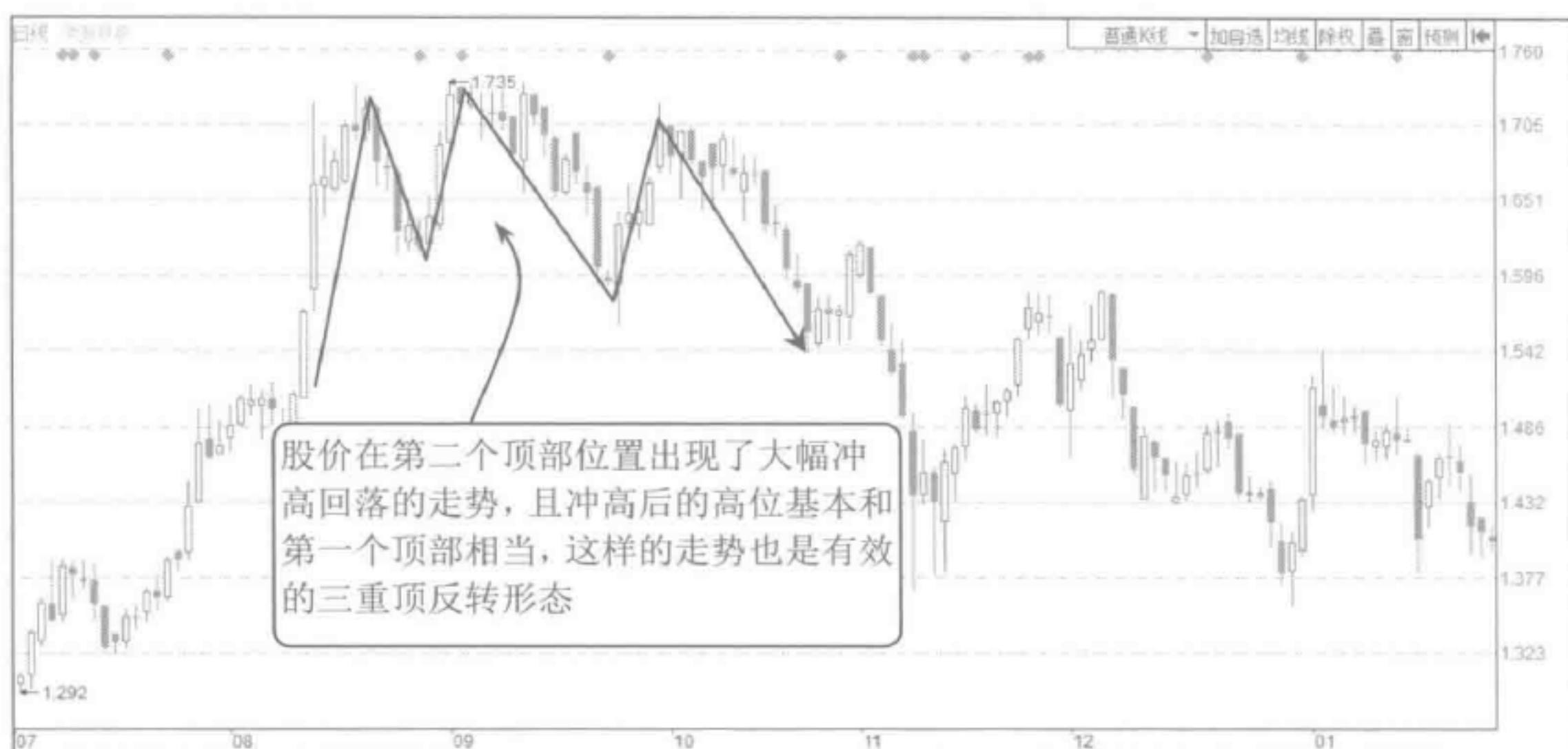


图 6-46 伊泰 B 股 2014 年 7 月至 2015 年 1 月的 K 线图



【实战案例】XD 陕西煤(601225)——三重顶反转形态

图 6-47 所示为 XD 陕西煤 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

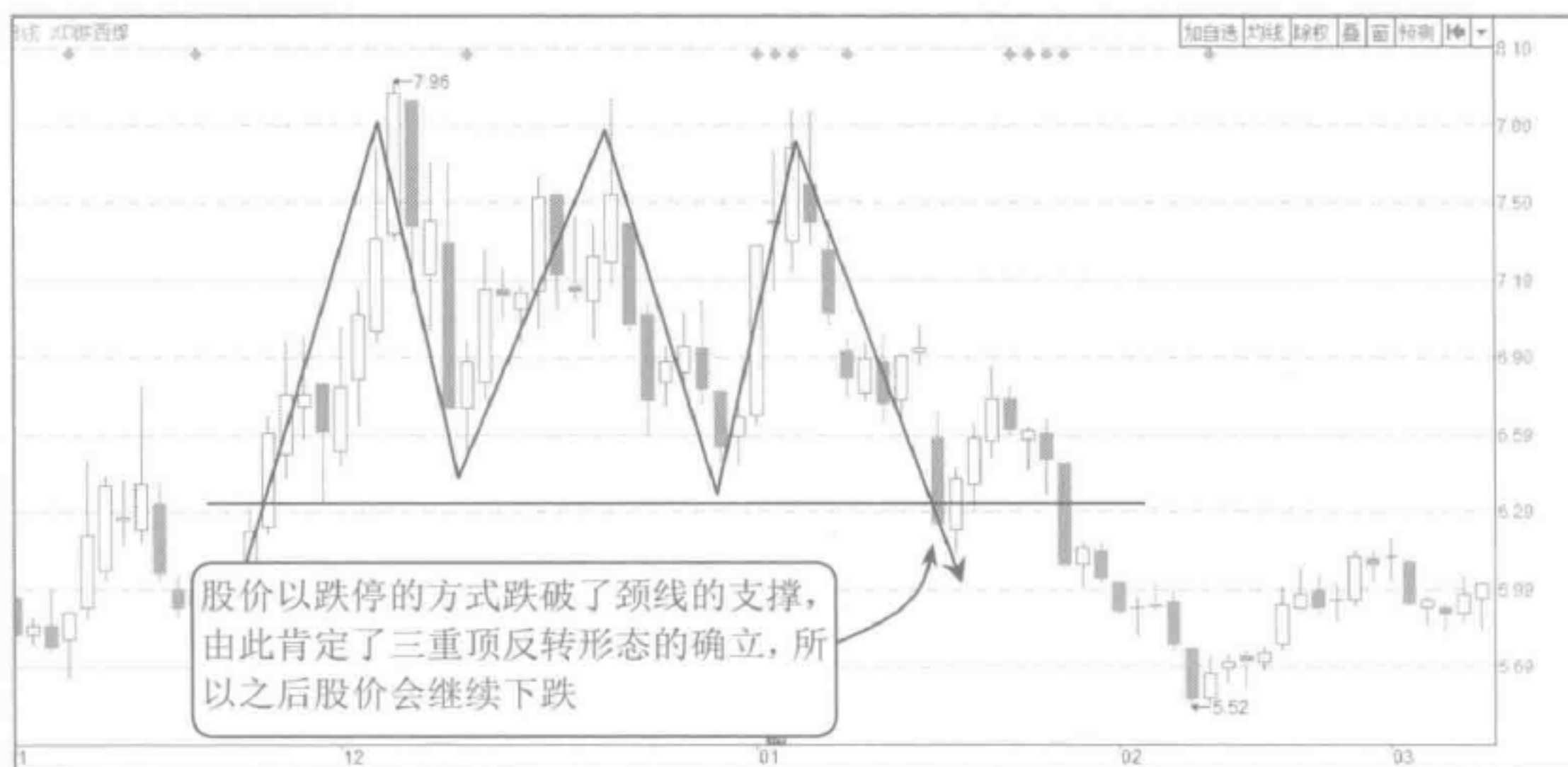


图 6-47 XD 陕西煤 2014 年 11 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在上涨的高位区域形成了三重顶反转形态，借助这一顶部反转形态，该股成功构筑了顶部。

当股价以跌停的方式跌破颈线的支撑后，三重顶反转形态得到确认，由此拉开了股价的再次下跌，因此持有股票的投资者要立即清仓卖出。

跌破后的颈线成了股价后市反弹的压制线，之后股价都没能有效突破这一压制线的压制。



6.3.10 圆形顶反转形态分析

圆形顶反转形态和圆弧底反转形态刚好完全相反，其构筑了圆弧状的顶部走势。圆形顶反转形态的形态特点如下。

- 圆形顶反转形态出现在股价上涨一定幅度的高位区域，其也是一个十分重要的筑顶形态。
- 在圆形顶反转形态的前期，股价上涨速度明显减缓，在圆形顶反转形态的后期，股价下跌的速度明显加快。
- 圆形顶反转形态在构筑顶部的时候体现了股价重心不断下移的特点。

圆形顶反转形态可以出现在股价运行的任何阶段，无论其出现在什么位置，都反映了股价的顶部构筑形态。

- 在圆形顶反转形态中可能出现股价多次冲高的走势，这样的股价变化不会影响整个圆形顶反转形态的最终形成。
- 圆形顶反转形态的弧顶中心附近是最好的卖出位置，当股价开始脱离圆弧展开加速下跌走势时，投资者要迅速卖出股票。



【实战案例】澄星股份(600078)——圆弧顶反转形态

图 6-48 所示为澄星股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

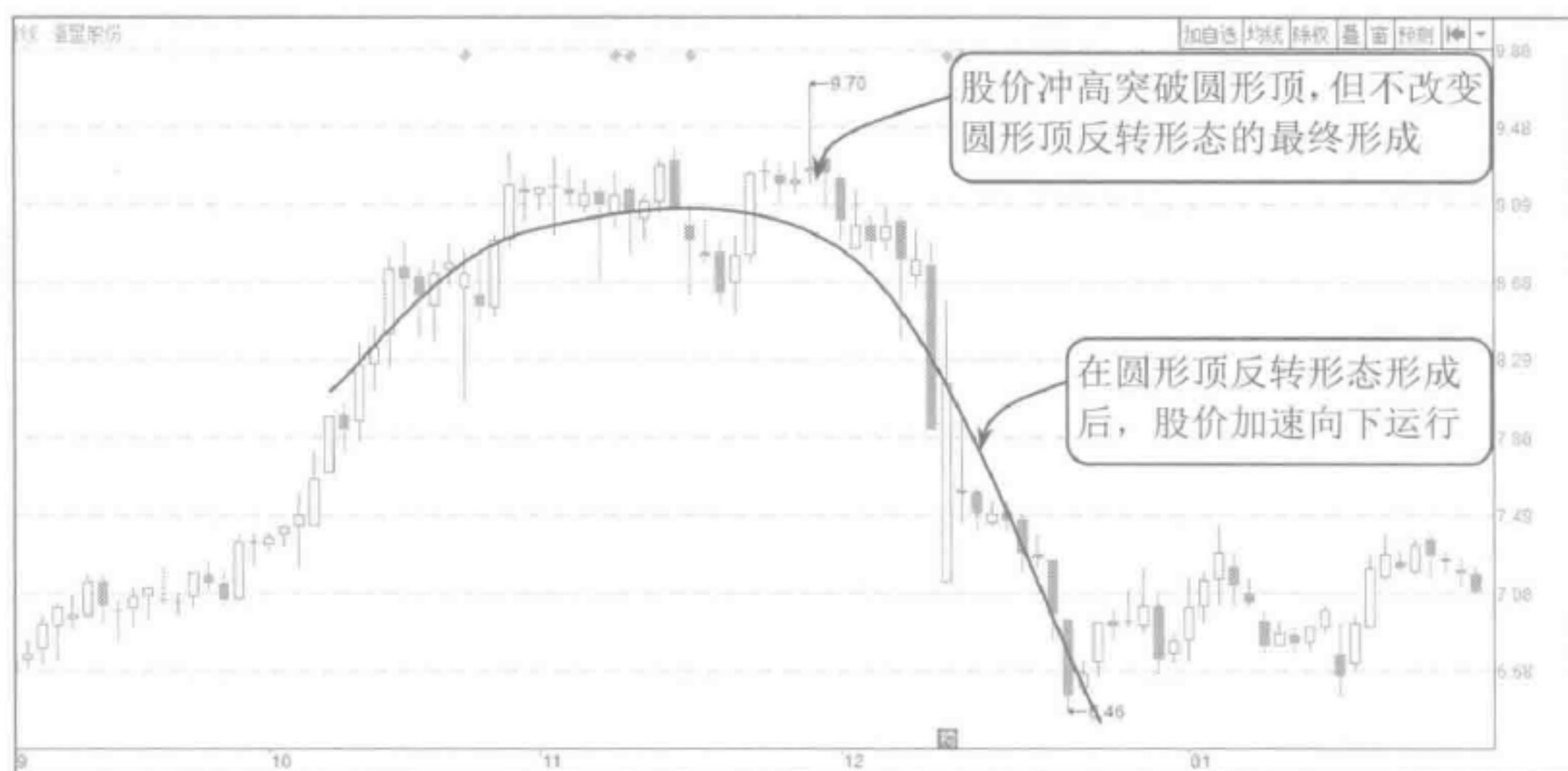


图 6-48 澄星股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股整体走势完全满足圆形顶反转形态的走势，尽管在圆弧的顶部位置出现了长上影线的突破，但是这并不改变整体形成圆形顶反转形态。

当股价运行到了圆形顶反转形态的右侧时，股价的下跌将会逐步加速，这时投资者



就应该迅速出手持有的股票。



【实战案例】美都能源(600175)——圆形顶反转形态

图 6-49 所示为美都能源 2014 年 7 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

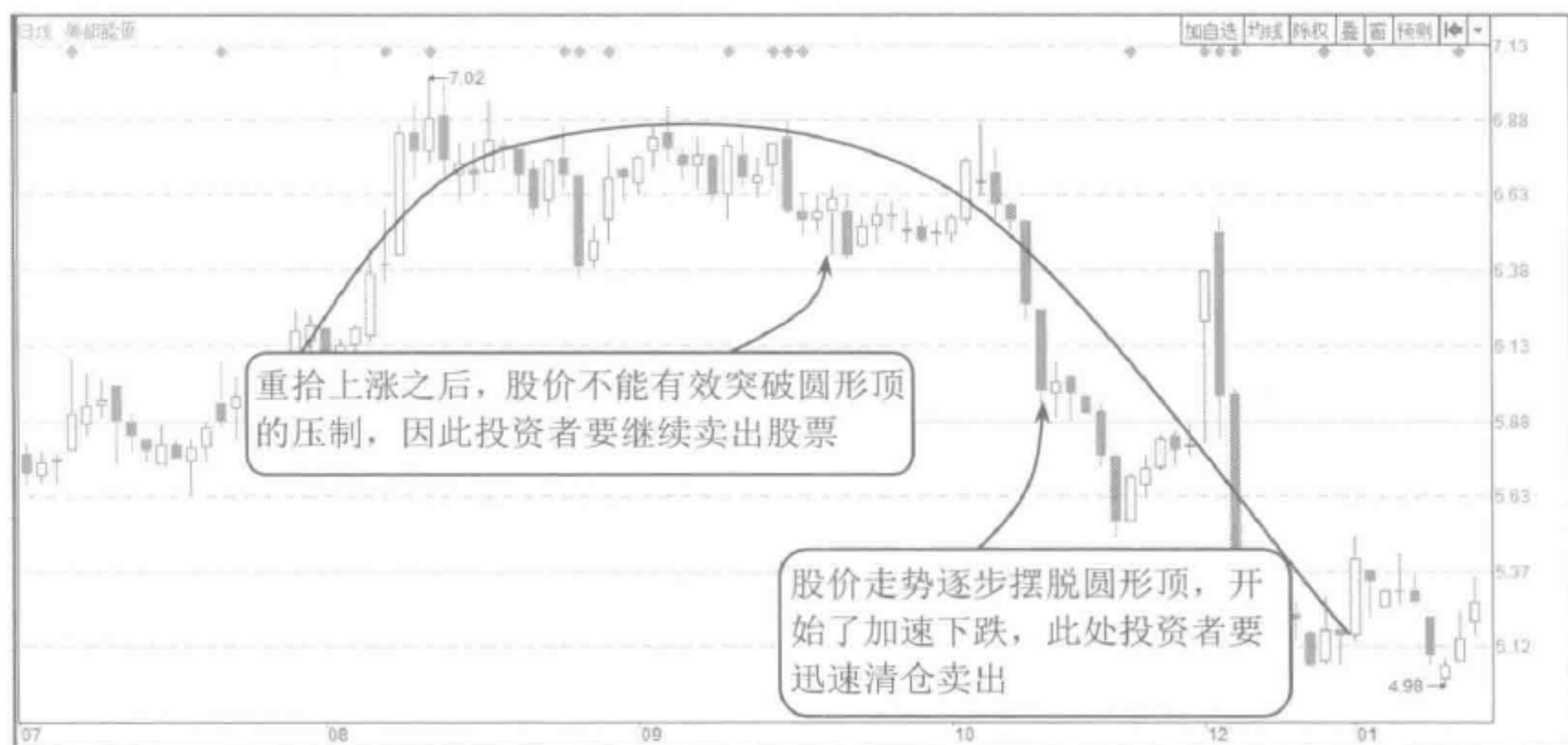


图 6-49 美都能源 2014 年 7 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股此阶段的圆形顶反转形态构筑时间较长，且在整个形态中，股价很明显受到了圆形顶的压制。

在圆形顶右侧位置区域，当股价从下跌中重拾上涨后，股价并未有效突破圆形顶的压制，由此可知股价无力上涨。

在圆形顶右下侧，股价大跌破位加速下跌时，投资者要及时清仓卖出股票，回避此次风险。

6.4 缺口形态

缺口是指股价因为高开高走或低开低走在 K 线图上与前一交易日之间出现缺口，缺口根据出现的次数也有不同的含义。

6.4.1 普通缺口形态分析

普通缺口形态有两种类型，一种是向上的跳空缺口，另一种是向下的跳空缺口。

- 对于普通缺口形态而言，要存在这样的向上或者是向下的缺口，就必须保证股价不回补缺口。
- 一般而言，普通缺口都和上市公司的重大利好、利空消息有关，利好消息出现

形成向上的跳空，利空消息出现形成向下的跳空。

普通缺口形态是市场中经常出现的，这样的向上或者向下跳空对于判断股价的进一步运行具有特殊的意义。

- 向上跳空形成的普通缺口显示了股价的强势向上运行，一般而言，回踩缺口后上涨就是较好的买入机会。
- 向下跳空形成的普通缺口显示了股价的弱势向下运行，一般而言，股价无力突破缺口上涨时，投资者就要果断出局。



【实战案例】人福医药(600079)——普通缺口形态

图 6-50 所示为人福医药 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

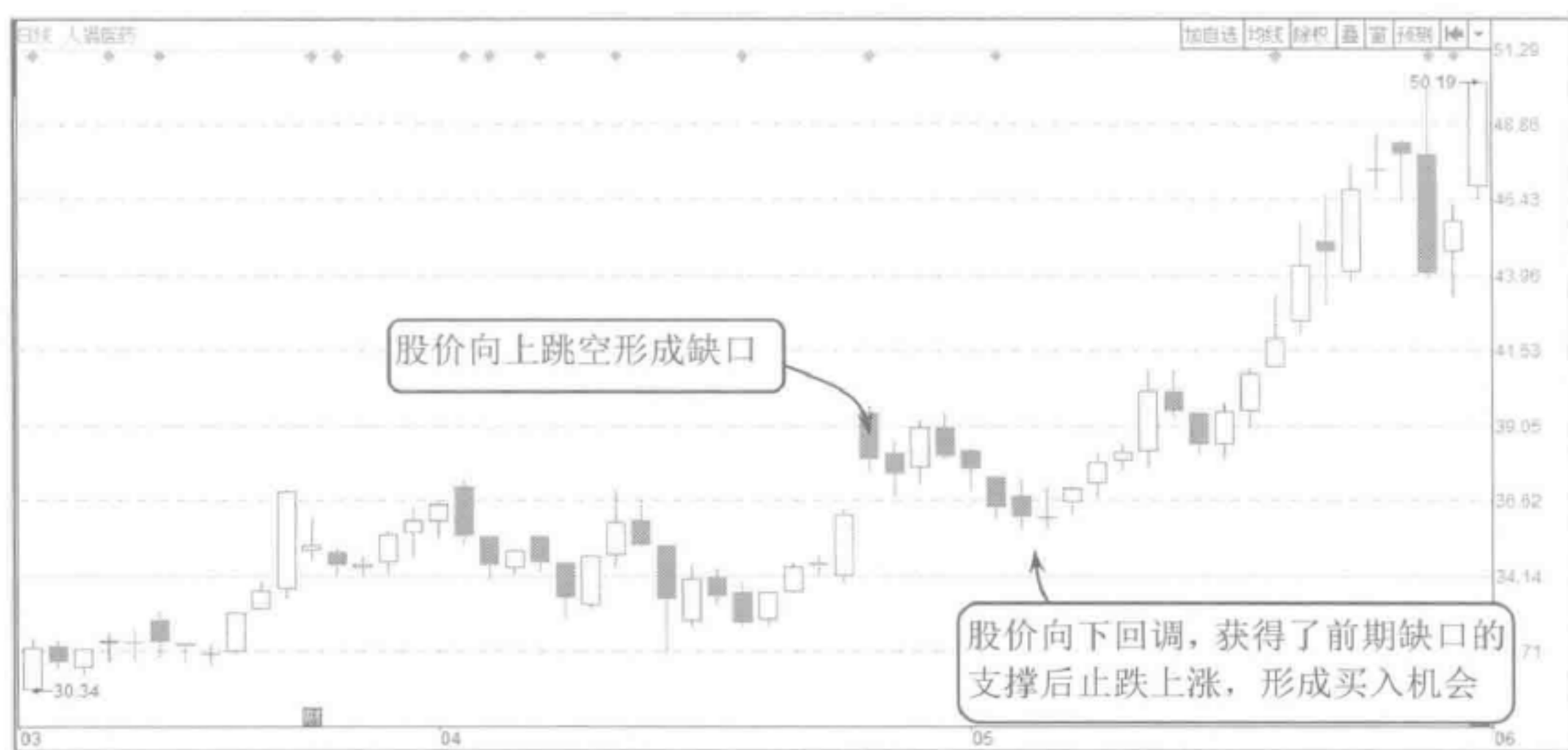


图 6-50 人福医药 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2015 年 4 月 27 日这天向上跳空，当天股价没有回补跳空部分，由此形成了缺口，之后股价下跌回调，在获得缺口支撑之后重拾升势。

向上跳空形成的缺口是股价强势的象征，而向下跳空形成的缺口就是股价弱势的表现。



【实战案例】中视传媒(600088)——普通缺口形态

图 6-51 所示为中视传媒 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图。

从图 6-51 中可以看出，该股在 6 月 19 日向下跳空形成了一个缺口，且向下跳空的空间较大，盘中尾盘跌停。

之后股价企稳整理，开始回补之前的大缺口，但是回补过程只是一个短暂的止跌，并没有回补前期缺口。

由此可见，股价上涨乏力，投资者应卖出股票观望为宜。股价向下跳空留下的巨大



缺口预示股价后市的悲观，果然该股之后一路下滑。

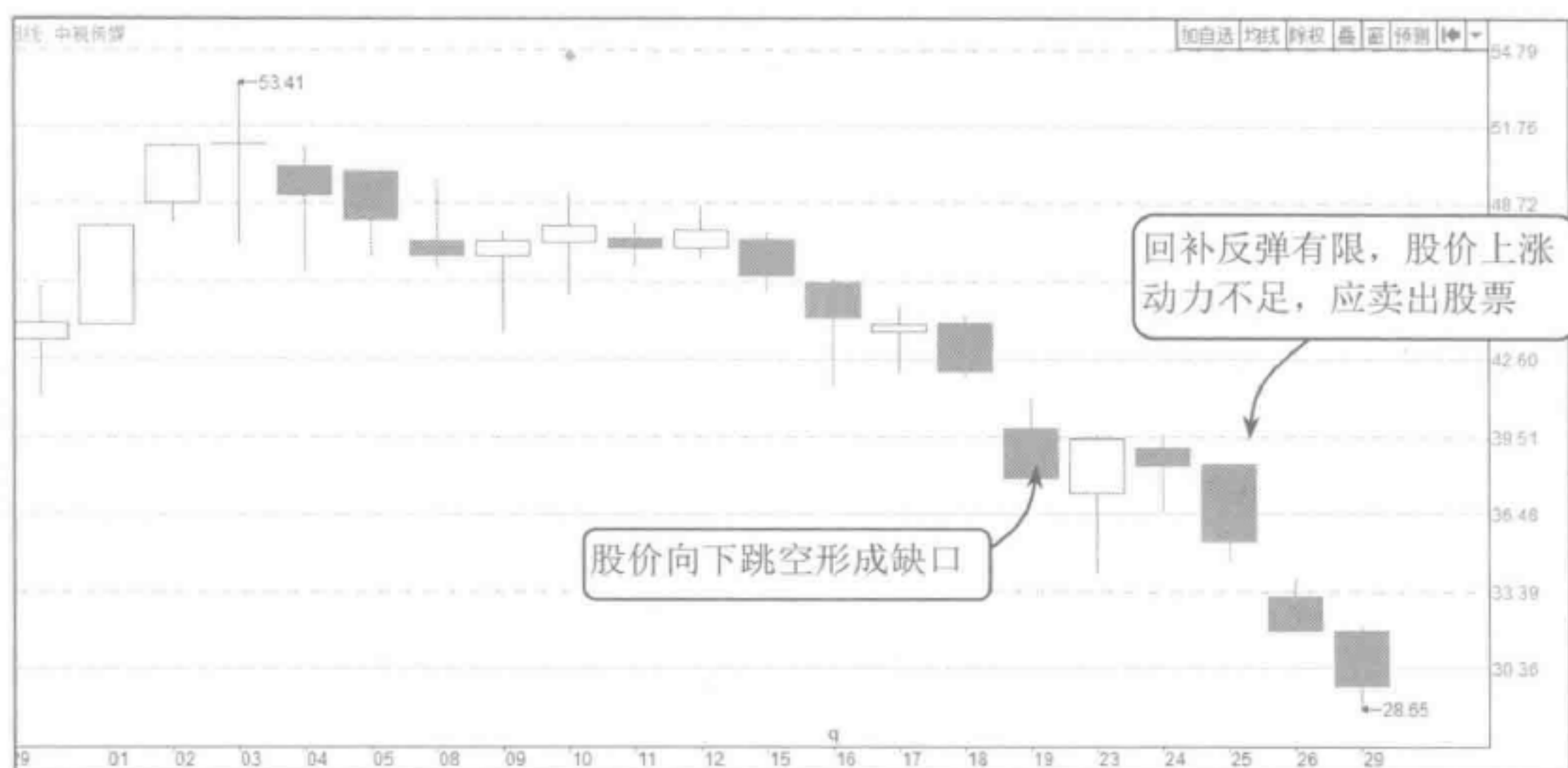


图 6-51 中视传媒 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图

6.4.2 三空形态分析

所谓三空形态，指的是由 3 个连续出现的同一方向上的缺口构成，具体而言便是突破缺口、持续缺口和竭尽缺口。

- 突破缺口显示了股价的强势上攻，这一缺口是巨大上涨动力造成的，往往不会出现明显的回抽走势。
- 持续缺口的出现是股价继续保持强劲走势的象征，一般而言，此缺口的空间都比较大。
- 竭尽缺口是最后一个缺口，此缺口更多的是一个诱多的缺口形态，利用高开造成强势的假象，一般而言，此缺口空间有限。

三空形态中突破缺口是很好的进场机会，持续缺口是加仓机会，而之后的竭尽缺口形成就是明显的卖出信号了。

- 若股价前期有一段时间的上涨走势，之后出现突破缺口，这时形成的突破缺口更加可信，投资者可以放心买入。
- 在竭尽缺口形成之后，主力往往会继续拉高股价出货，因此投资者可以在竭尽缺口出现后的高位卖出股票。



【实战案例】开创国际(600097)——三空形态

图 6-52 所示为开创国际 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

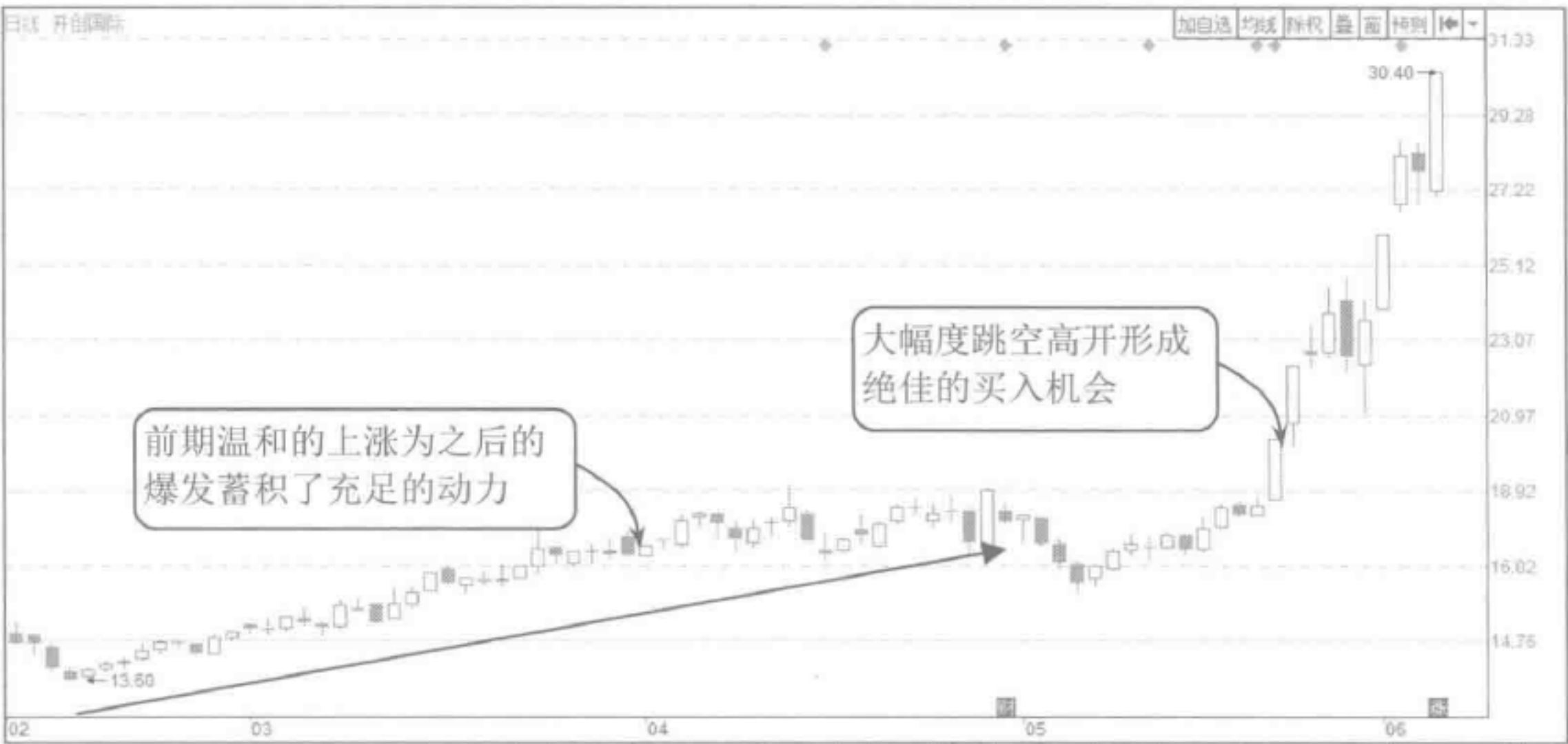


图 6-52 开创国际 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在出现三空暴涨之前已经缓慢上涨了一段时间，股价从 13.60 元左右上涨到 18 元左右。

正是由于前期股价的缓慢推高才使得筹码聚集，并形成爆发式的上涨。

图 6-53 所示为开创国际 2015 年 6 月 1 日的分时图。

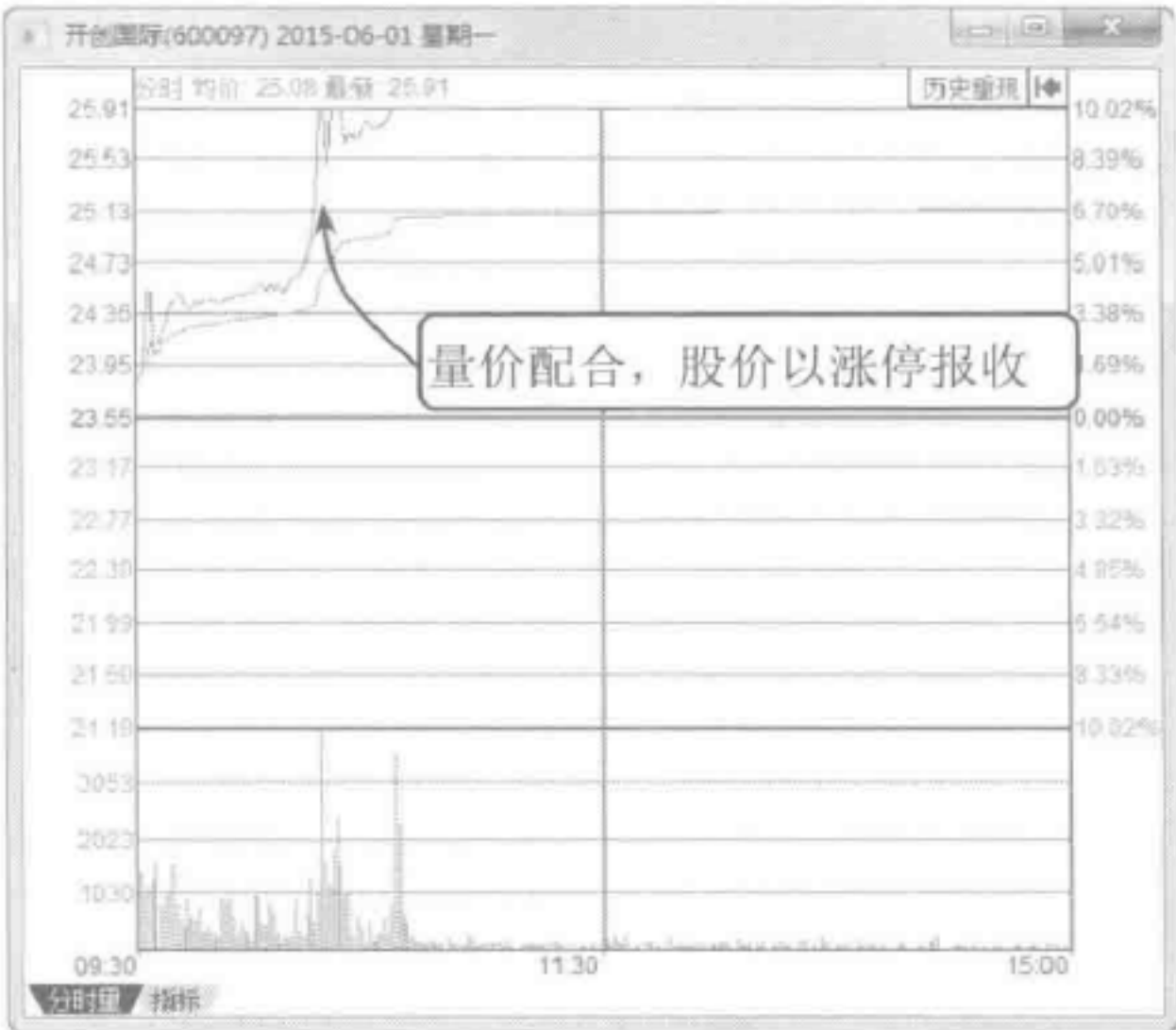


图 6-53 开创国际 2015 年 6 月 1 日的分时图

由上图可知，该股当天盘内的成交密集区出现在开盘和 10:20 左右，这两次成交密集区出现，股价都有较大幅度的上涨，尤其是第二次，股价直接涨停。

在三空形态中的竭尽缺口形成后，股价往往会继续冲高，由此投资者要借助高位果断卖出。



【实战案例】新疆天业(600075)——三空形态

图 6-54 所示为新疆天业 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图。

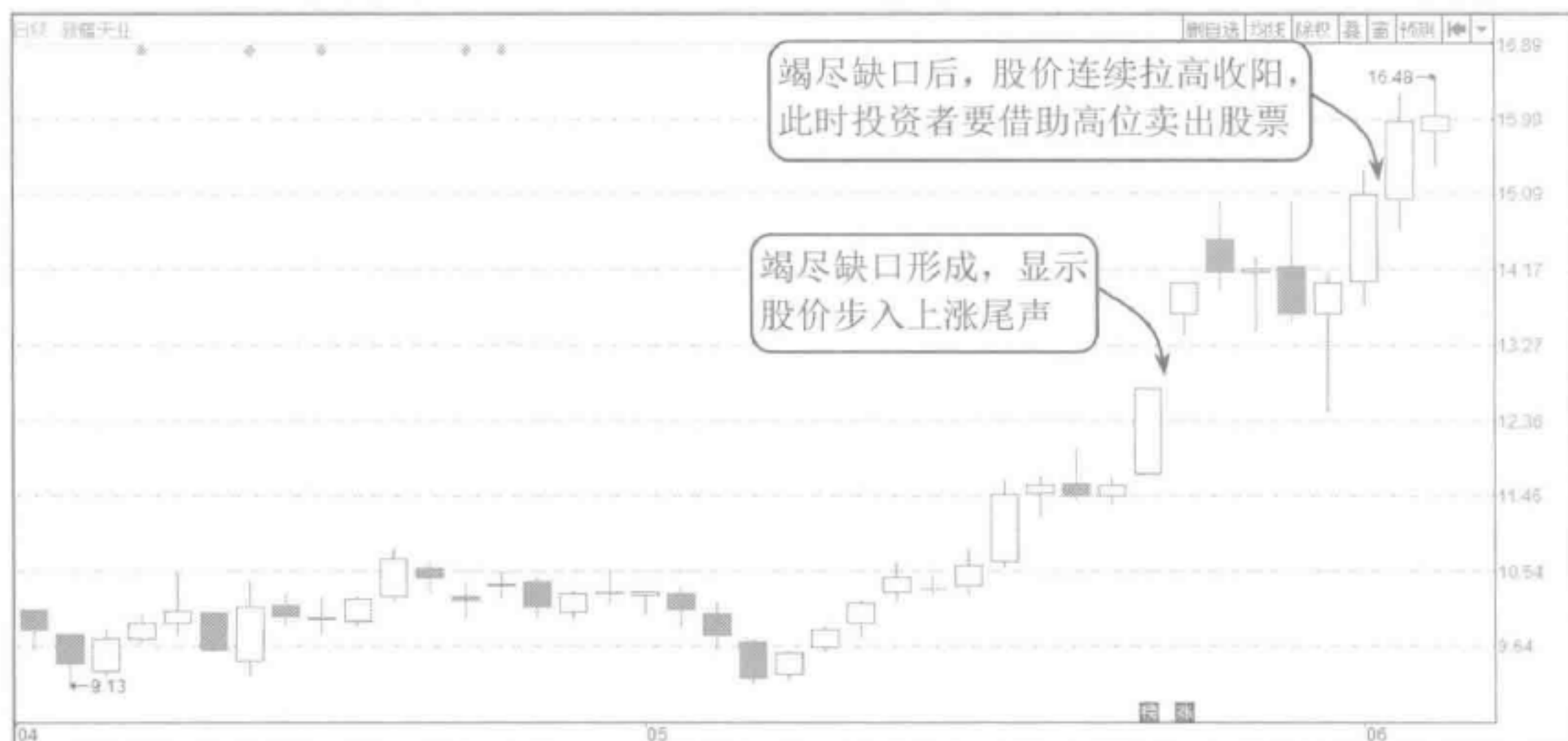


图 6-54 新疆天业 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在该股整个上涨趋势的后期，三空形态使得股价强势拉升。竭尽缺口的出现，预示着股价的上涨已经步入尾声阶段，在此阶段中，投资者要考虑卖出股票，锁定利润。

在竭尽缺口形成之后，股价在主力的作用下不断拉高，此时投资者正好借助高位进行卖出操作。

Chapter 07

层层推进量价技术分析秘诀

量即股票在单位时间内的成交量；价即股票的价格。量价技术分析就是着眼于股票成交量和价格关系的分析技巧，具体而言就是根据股票量与价的不同变化来预测股价运行的状态，并以此指导操作。

本章要点

- ◇ 成交量形态
- ◇ 股价和成交量的同步与背离形态
- ◇ 股价与成交量的关系





7.1 成交量形态

成交量是指股票在交易过程中买卖双方促成成交的量。根据成交量表现出来的形态，可以分为放量、缩量、天量和地量等。

7.1.1 解析放量

放量即某只股票在单位时间内的成交量的增加，解析成交量的增加有助于准确把握与之相对的股价的变化。

放量具有如下技术特征。

- 放量就是股票成交量的不断放大，需要注意的是，这里的放大必须是在单位时间中完成的，这样的单位时间一般有日成交量、周成交量、月成交量、季度成交量等。
- 在实际分析操作中，特别值得关注的是股票在分时图中的放量和股票在日K线图图中的意义。
- 放量显示的是市场活跃度增加，股票交投氛围良好。

放量的形式有很多，比如不断持续放量、突然放量和脉冲式放量，不同形式的放量具有不同的市场解读。

- 成交量的不断放大，显示了股票得到了资金的持续关注，一般会带动股价形成一波上涨走势。当成交量周期越大时，这种上涨的可能性也越高，例如月成交量、周成交量、日成交量等。
- 突然放量和脉冲式放量都是成交量变化的一些特殊形式，而且一般是主力刻意所为。



【实战案例】白云机场(600004)——成交量不断持续放量

图 7-1 所示为白云机场 2014 年 4 月至 2015 年 6 月的月 K 线图。

从图 7-1 中可以看出，该股的成交量有一个逐步放大的走势，显示该股在大周期上得到了主力的持续关注，由此形成了 260%以上涨幅的大牛市行情。

从周 K 线走势图中同样可以发现周成交量放大带来的大幅度上涨走势。

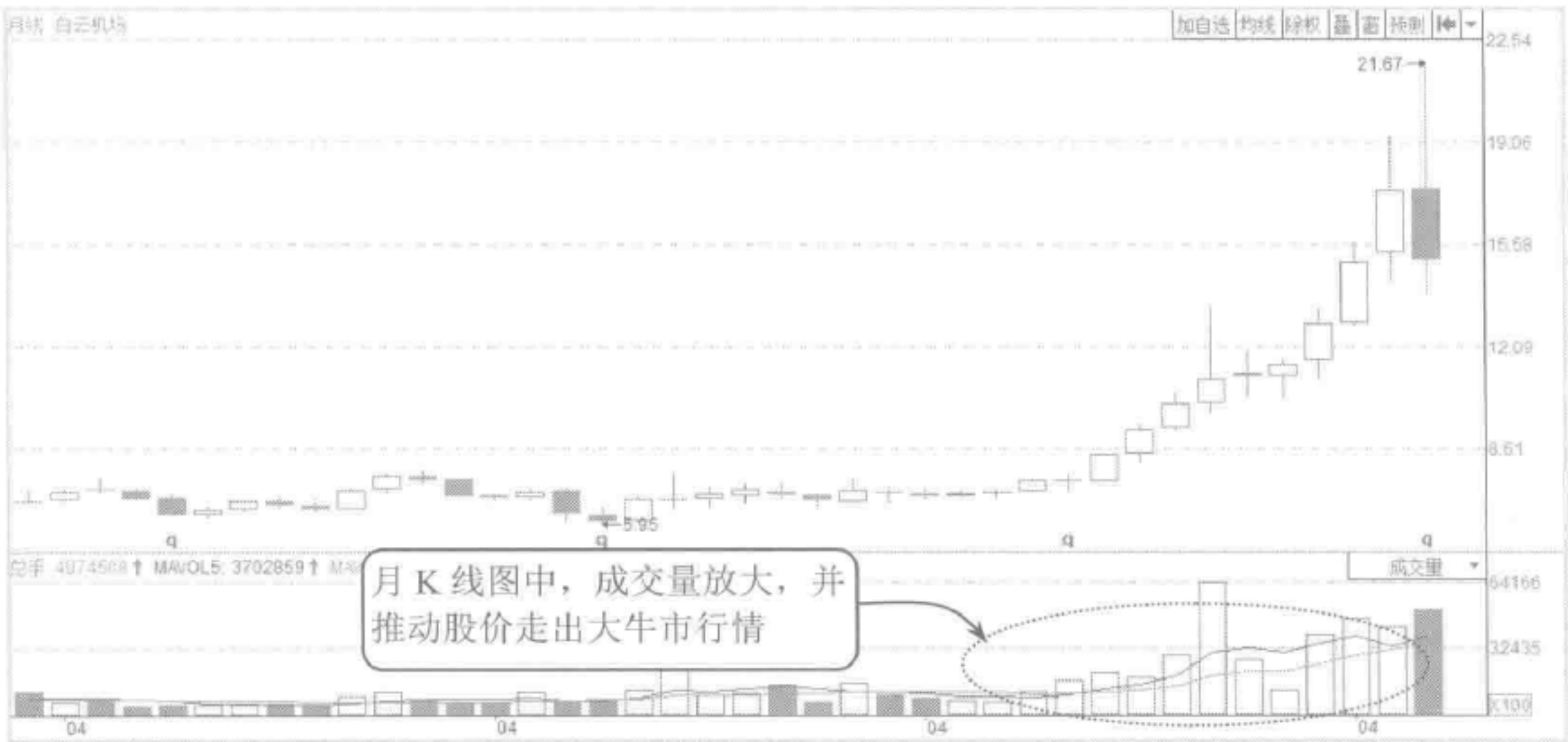


图 7-1 白云机场 2014 年 4 月至 2015 年 6 月的月 K 线图



【实战案例】皖通高速(600012)——成交量不断持续放量

图 7-2 所示为皖通高速 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的周 K 线图。

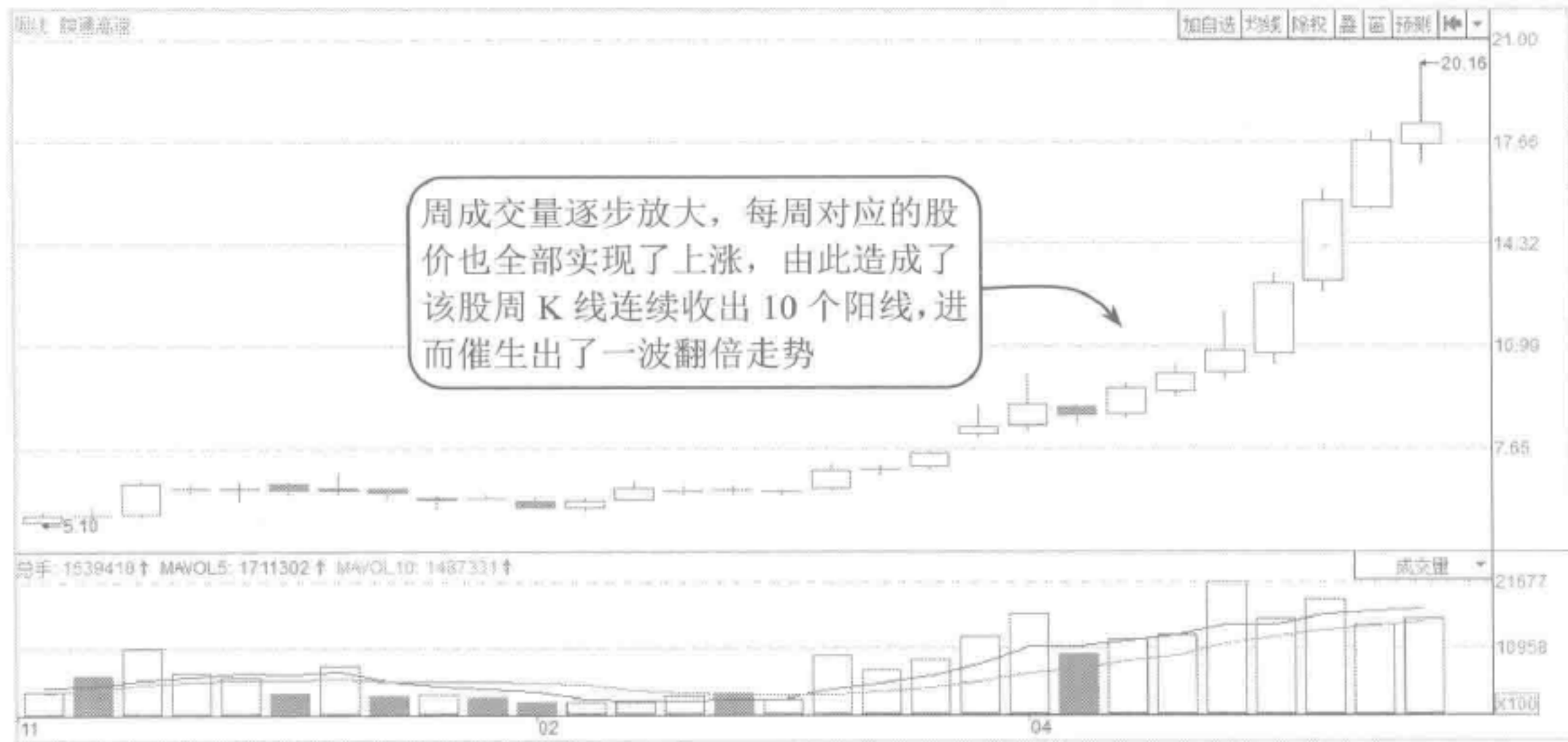


图 7-2 皖通高速 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的周 K 线图

从上图可以看出，周成交量的不断放大促使了股价的持续走高，这显示了市场资金对于该股的持续性介入。

在资金的持续关注下，该股也走出了一轮翻倍牛市行情，因此投资者要特别重视这样的量价配合走势。

与前面成交量不断放大不同，接下来我们解析成交量的突然放大。



【实战案例】日照港(600017)——成交量突然放量

图 7-3 所示为日照港 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

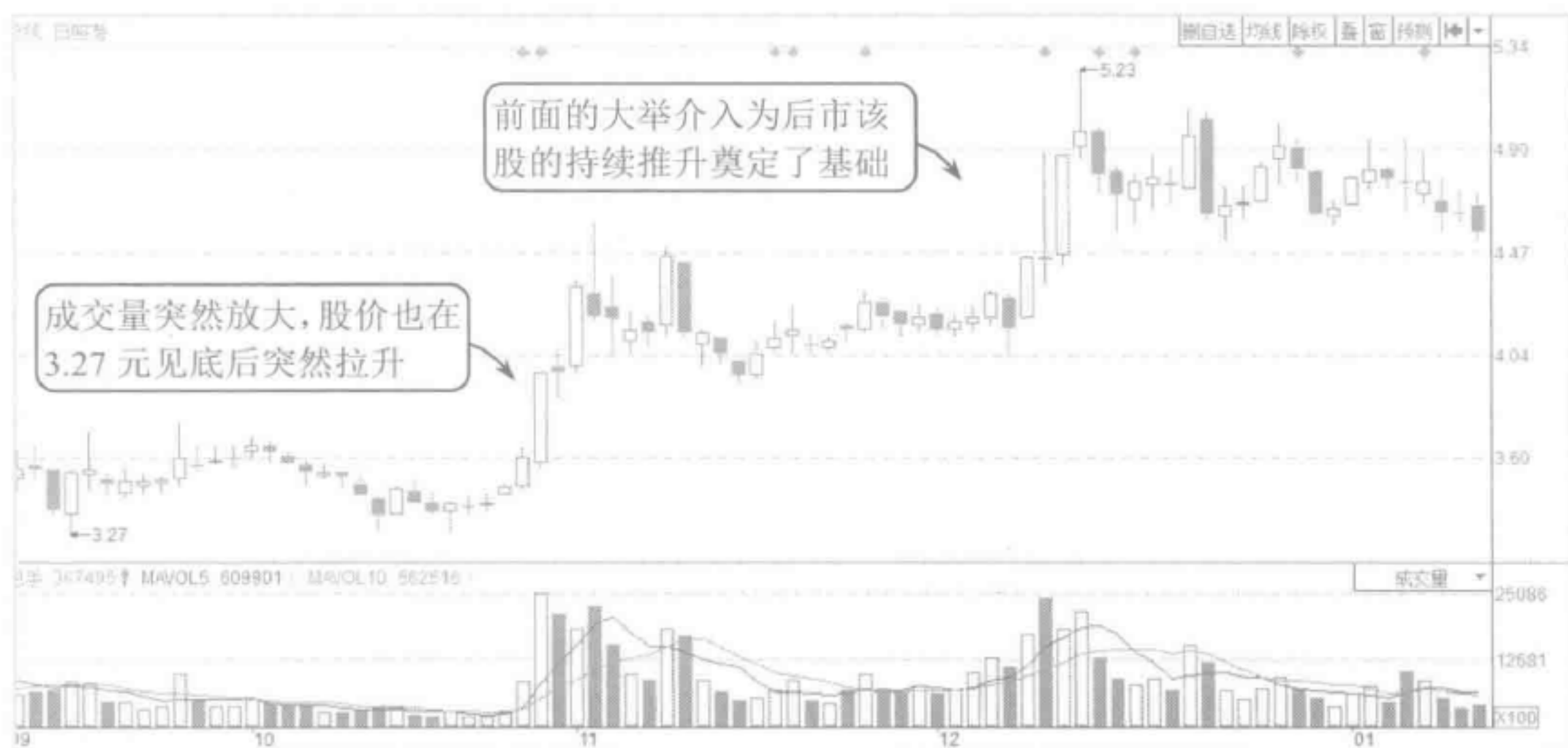


图 7-3 日照港 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，在前期下跌之后，成交量突然放大，这就显示了一个非常明确的信号，即股价见底后资金持续大举吸筹，由此可以预测该股后市依旧看涨。

特别值得注意的是，该股在 10 月 30 日这天，股价收出大阳线，当天的成交量也呈现出突然放量的特点，如图 7-4 所示。

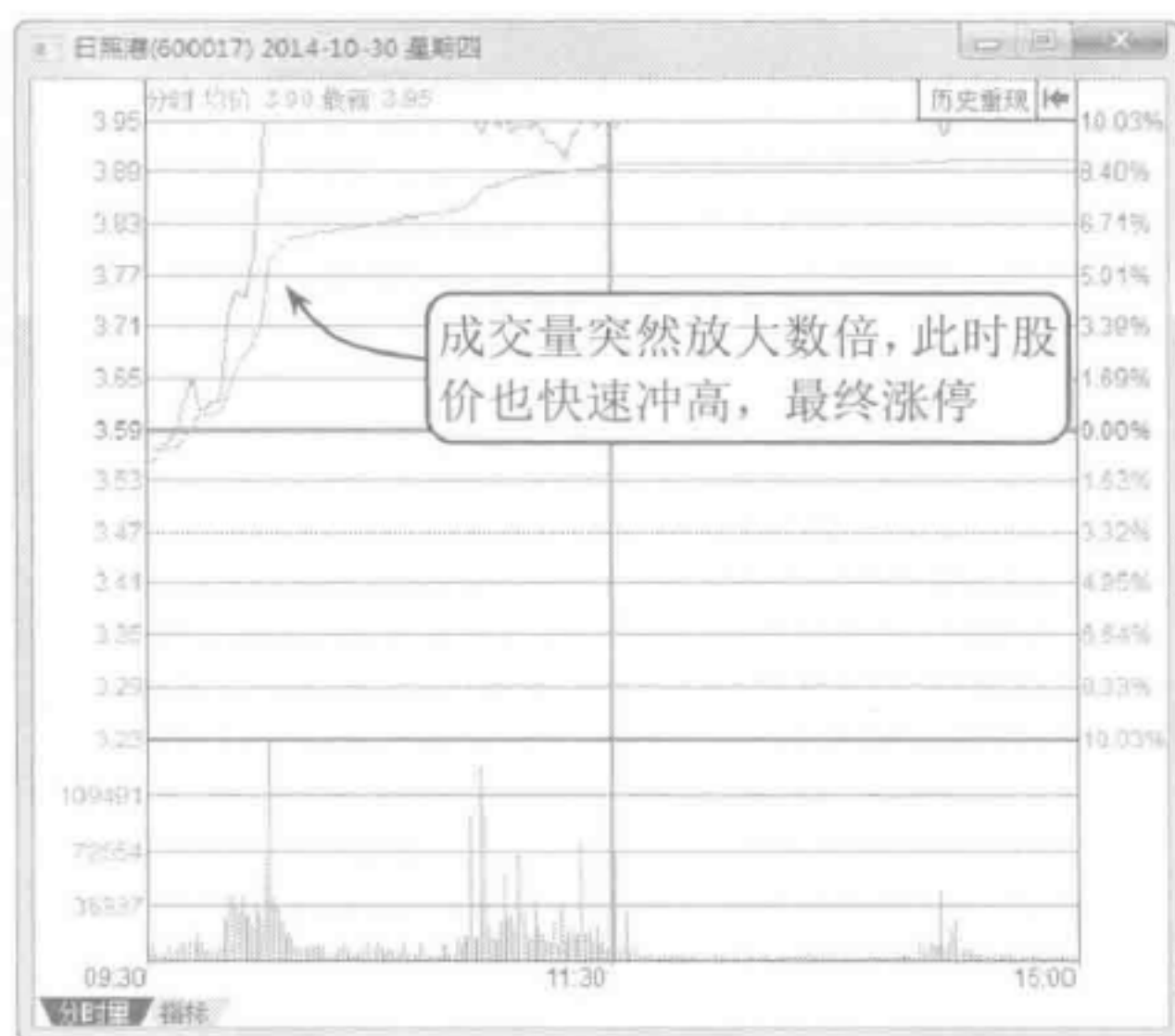


图 7-4 日照港 2014 年 10 月 30 日的分时图

从图中可以看出，成交量在午盘时出现了明显的放大，此过程中股价也快速冲高，之后量能缩小，股价也逐步回落，由此可知该股正在冲高回落吸筹建仓。

脉冲式放量也是成交量放大的一种特殊形式，在各种周期的K线图中都可以发现脉冲式放量。



【实战案例】*ST 路翔(002192)——成交量脉冲式放量

图 7-5 所示为*ST 路翔 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图。

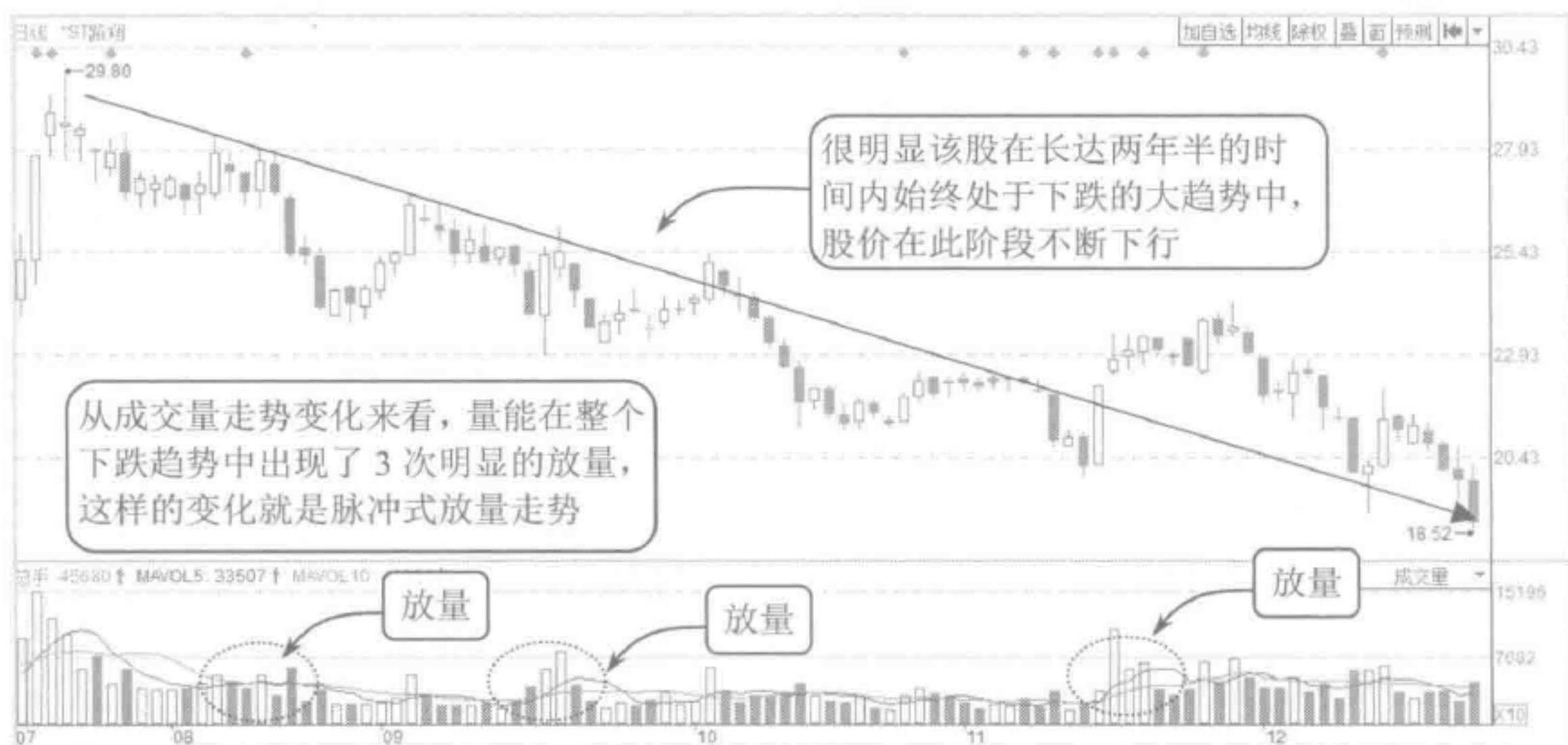


图 7-5 *ST 路翔 2014 年 7 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在整个下跌趋势中，周成交量呈现出了明显的脉冲式放量，同时注意每一次放量都是出现在股价的反弹上涨阶段，由此可见这样的脉冲式放量是主力拉高股价出逃形成的。

在股价的上涨阶段，由于主力资金实力较弱，因此也会采取这种脉冲式放量拉升的方式来拉抬股价。



【实战案例】日照港(600017)——成交量脉冲式放量

图 7-6 所示为日照港 2014 年 9 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

从图 7-6 中可以看出，该股在此阶段中整体上处于上涨趋势之中，且股价从 3.27 元左右上涨到了 6.95 元附近。同时，注意主力在做这波上涨行情的时候，采取了脉冲式放量拉升的方式，即反复进行拉升→洗盘→拉升的操作。

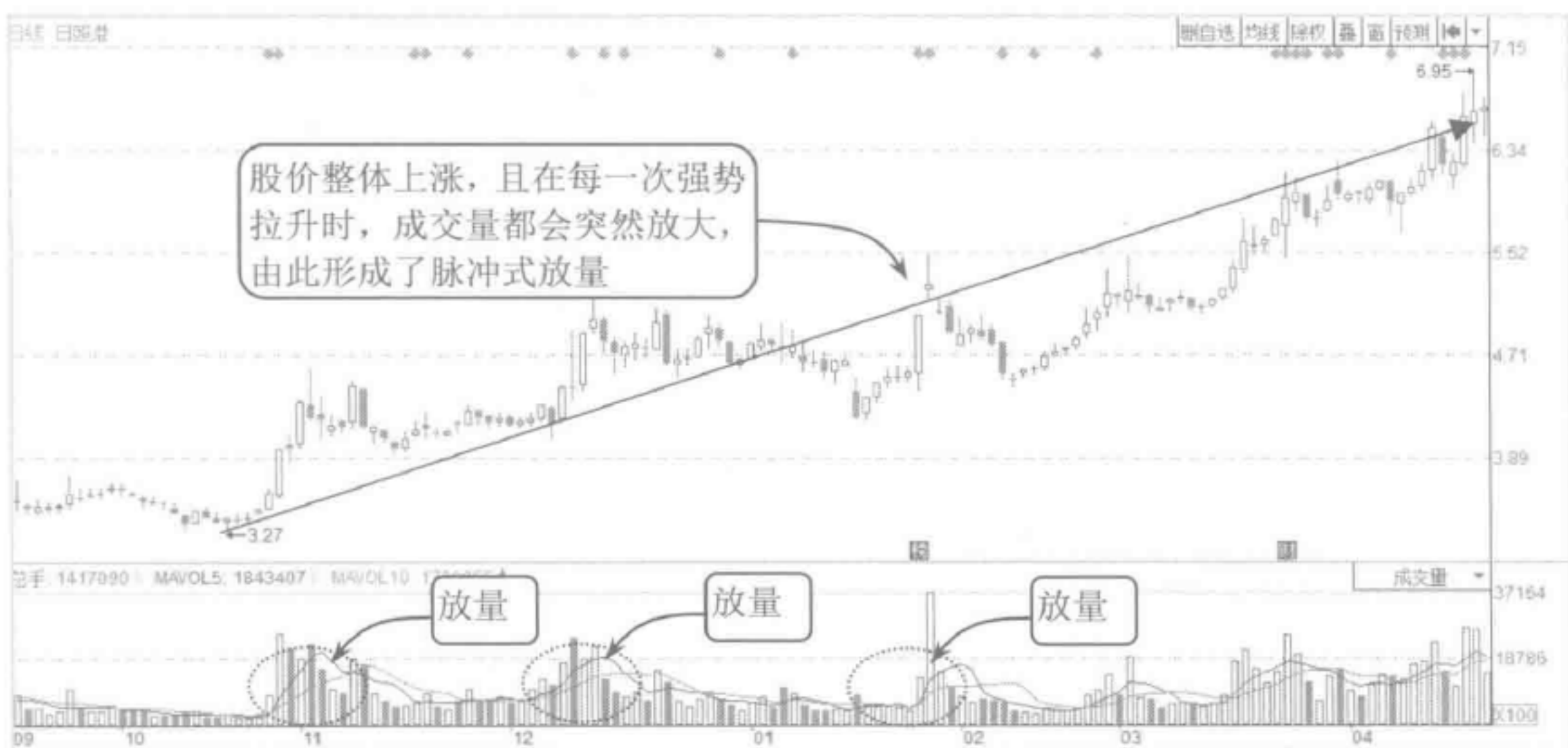


图 7-6 日照港 2014 年 9 月至 2015 年 4 月的 K 线图

7.1.2 解析缩量

缩量和放量是相对的概念，其表示的是股票单位时间中成交量的减少，缩量也是重要的市场表现。

缩量具有如下技术形态。

- 成交量的缩量显示的是成交量不断地萎缩，这意味着股票不活跃，缺乏交投的人气。
- 缩量可以在各种走势图中发现，比如月 K 线图、周 K 线图、日 K 线图、分时图等。
- 一般而言，缩量的形式主要有两种，一是成交量持续不断地萎缩；二是成交量的突然缩小。

一般意义上，成交量的缩小也呈现弱势走势，但有时当投资者一致看好后市时，市场出现惜售情绪，这时成交量也会缩小。

- 持续不断的缩量是市场中很常见的成交量缩小形式，且这种缩量一般伴随着股价的持续下跌走势。
- 有很多各种原因导致成交量突然缩小，比如利空消息出现、跌停缩量；又如利好消息出现、涨停缩量等。



【实战案例】上海电力(600021)——成交量不断萎缩

图 7-7 所示为上海电力 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图。

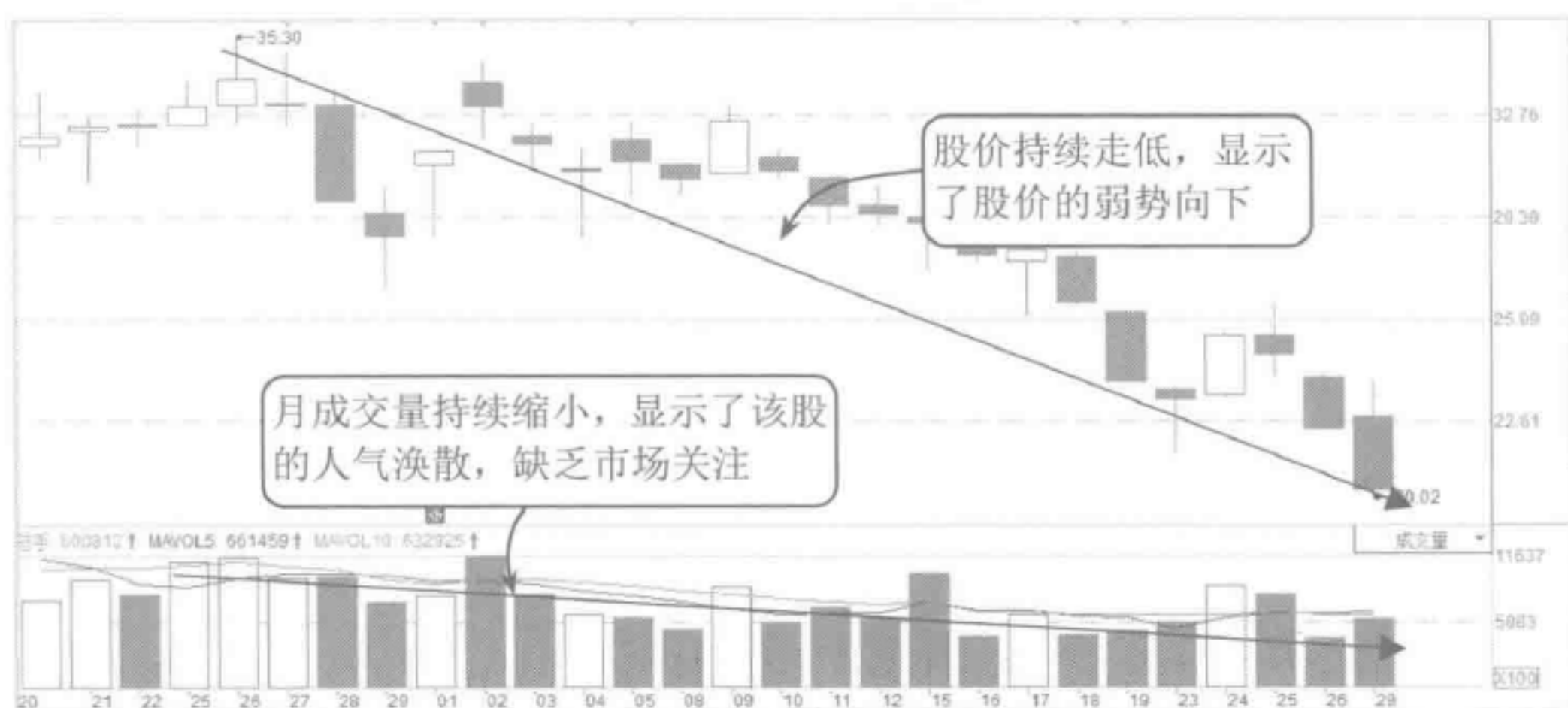


图 7-7 上海电力 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股的股价在 2015 年 5 月下旬创出新高 35.30 元之后，便开始了漫漫熊途。

在整个熊市走势中，股价不断创出新低，成交量也不断地萎缩，由此可知投资者一致看跌该股后市，因此交投氛围不活跃。在分时图中，成交量也常常出现不断萎缩的形态，这样的量能变化表现了当天的弱势向下。



【实战案例】中原高速(600020)——成交量不断萎缩

图 7-8 所示为中原高速 2015 年 4 月 17 日的分时图。

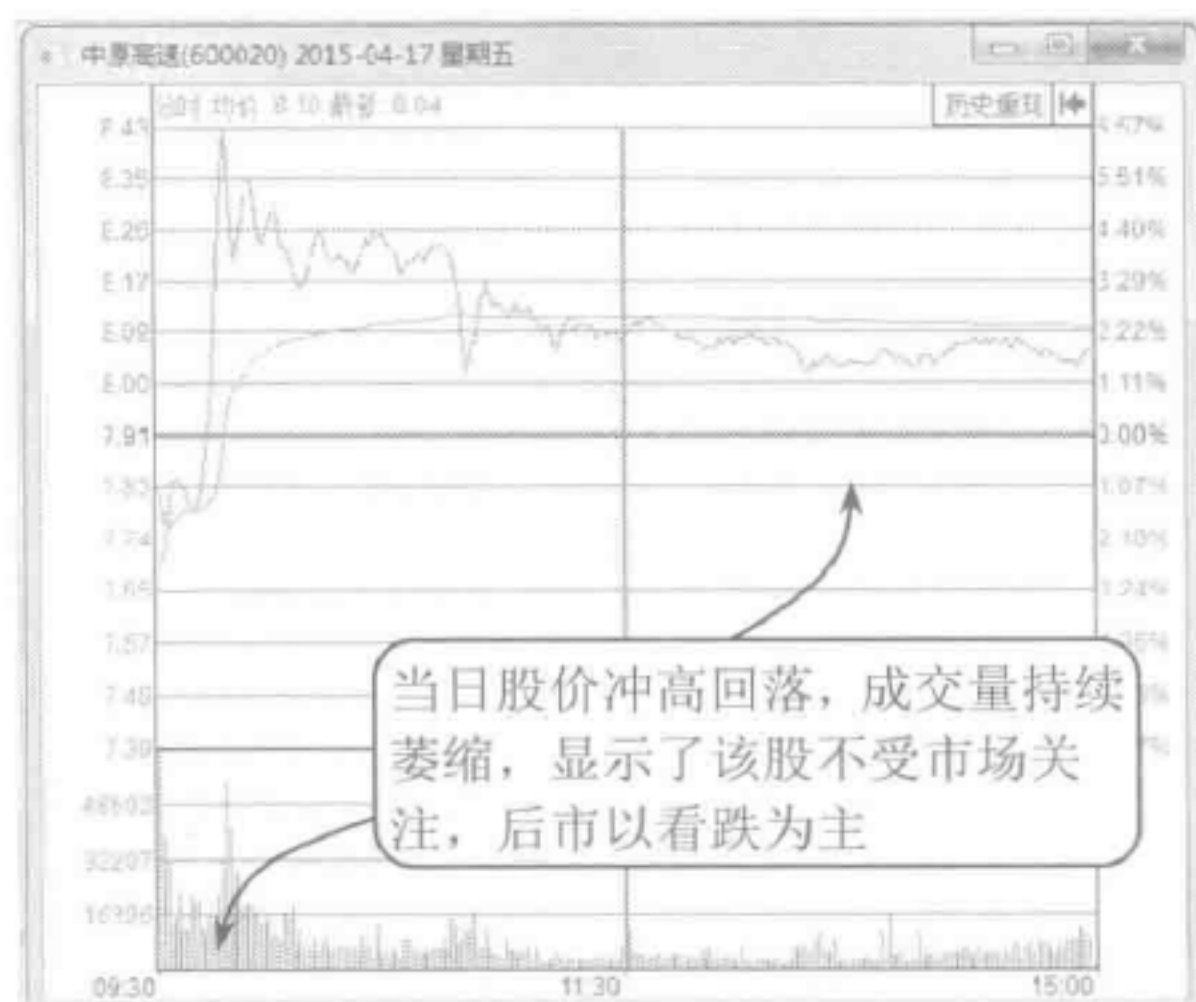


图 7-8 中原高速 2015 年 4 月 17 日的分时图

从上图可以看出，在股价冲高后，成交量开始快速萎缩，此时股价也向下运行，这充分显示了该股承接盘不足，后市以缩量向下为主。

前面重点讲成交量的持续萎缩，现在我们重点分析成交量的突然缩小。股价的跌停和涨停都可以使得成交量出现突然萎缩，特别是一字涨跌停。



【实战案例】*ST 乐电(600644)——成交量突然缩小

图 7-9 所示为*ST 乐电 2015 年 3 月至 5 月的 K 线图。

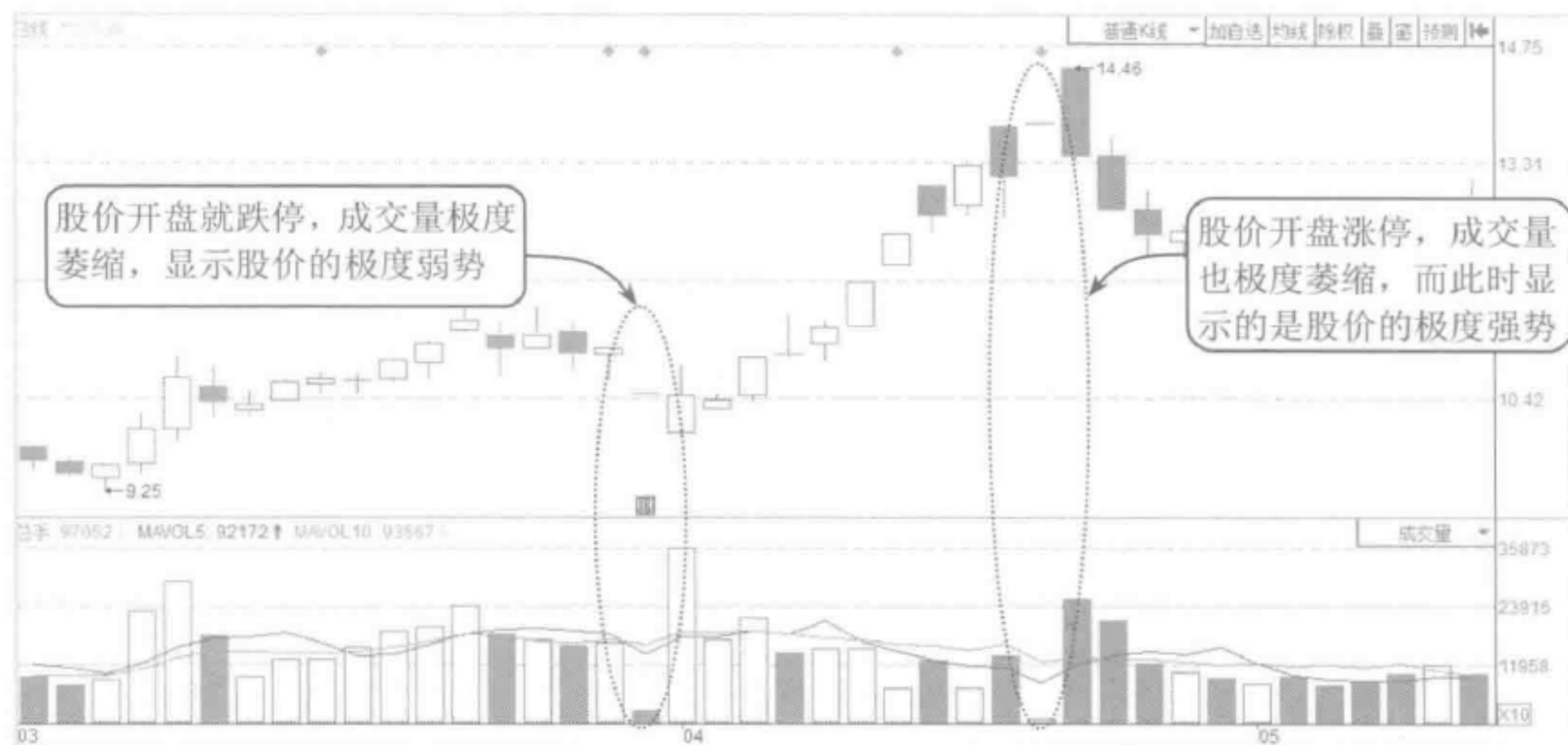


图 7-9 *ST 乐电 2015 年 3 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，在股价出现涨跌停，特别是一字涨跌停时，成交量就会出现突然的萎缩，尽管二者都是缩量，但二者性质完全不同。

有时在股价上涨趋势中，由于投资者对股价后市的上涨持一致的认同，因此就会出现惜售现象，这时成交量也可能出现突然缩量。



【实战案例】浦发银行(600000)——成交量突然缩小

图 7-10 所示为浦发银行 2014 年 9 月至 2015 年 6 月的周 K 线图。

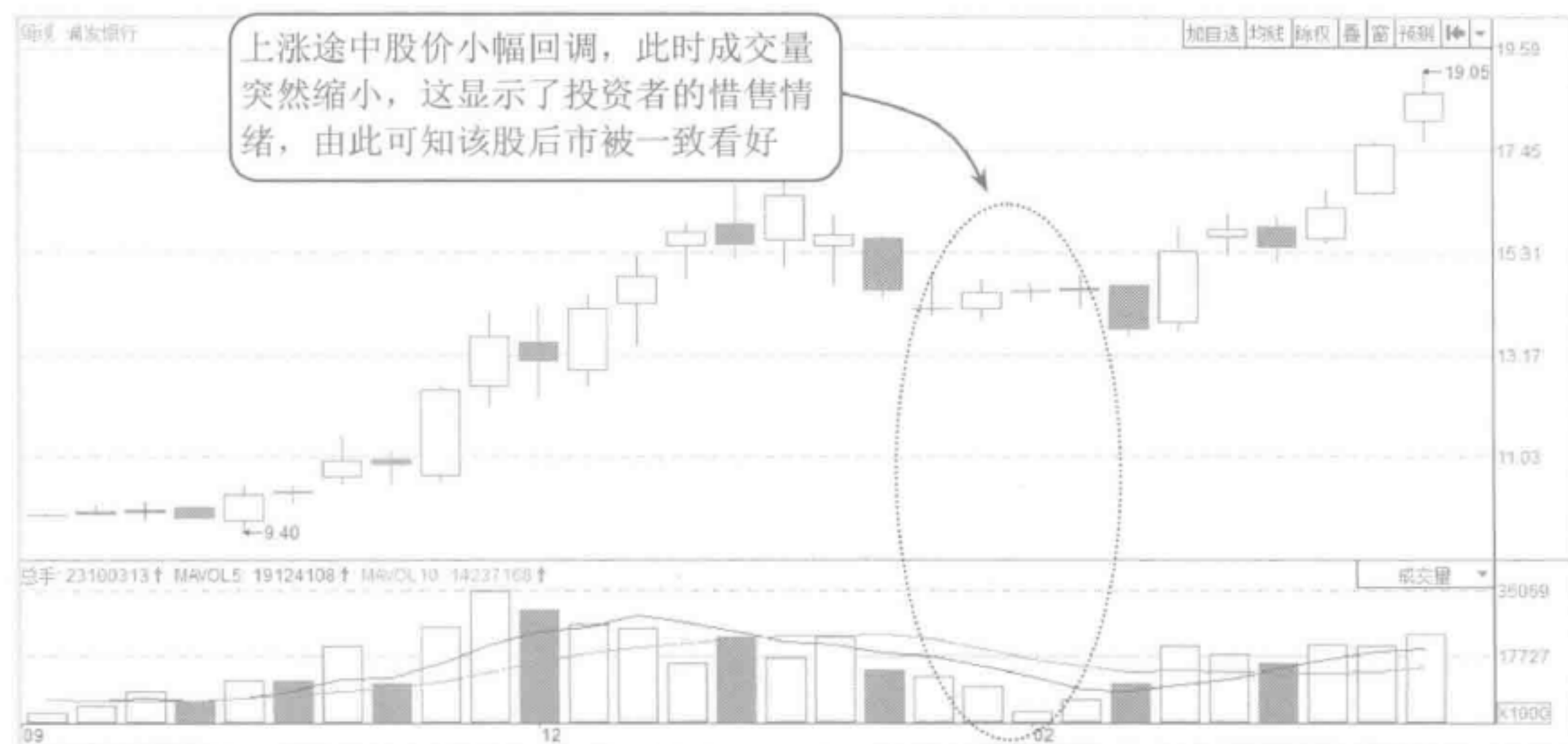


图 7-10 浦发银行 2014 年 9 月至 2015 年 6 月的周 K 线图



从上图可以看出，该股的周成交量在方框区域出现了明显的萎缩，这样的大幅度缩量发生在股价上涨的中途，从而具有特殊的意义。

周 K 线收小 K 线，周成交量突然萎缩，这充分显示了投资者的惜售情绪以及该股筹码的高度集中，由此可知该股后市继续看涨。

7.1.3 解析天量

天量即最大成交量，是指股票在一定时间跨度中出现的最大成交量，研究天量可以解读主力的意图。

天量具有如下技术形态。

- 天量是指成交量的极度放大，但其还是要在一定时间跨度中，否则天量就没有存在的价值。
- 在一定时间跨度中，成交量出现天量的当天，股价可能上涨也可能下跌。
- 一般而言，在一定的时间跨度中，天量就意味着成交量的极限，即股价的趋势转变。

天量可以存在于股价运行的任何位置，但是只有出现在一些特殊位置时才具有可信的价值。

- 股价低位的天量可能是主力大举吸筹建仓所致，上涨中途的天量往往伴随着股价的突破，大幅度的杀跌也可能形成天量。
- 在股价的上涨高位，股价大幅度冲高回落并放出天量，一般意味着股价见顶或者即将见顶；在高位高开低走出现天量也可能是股价见顶的信号。



【实战案例】亚盛集团(600108)——成交量天量

图 7-11 所示为亚盛集团 2014 年 5 月至 7 月的 K 线图。

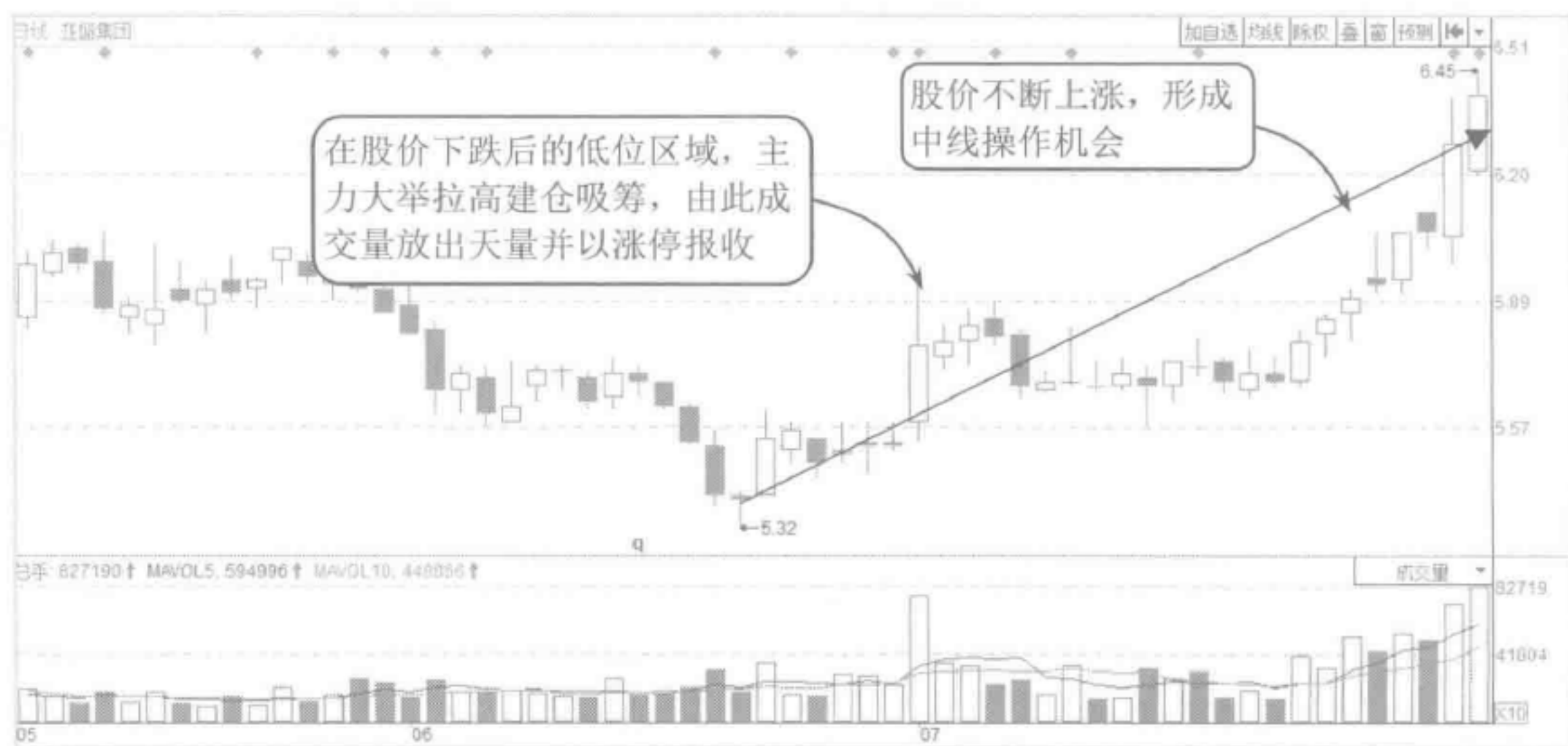


图 7-11 亚盛集团 2014 年 5 月至 7 月的 K 线图



从上图可以看出，在股价下跌的低位区域，主力大举建仓该股，成交量突放天量，且股价连续出现涨停。股价低位的涨停加天量暴露了主力快速拉高建仓的手法，正是由于这里的大幅建仓，才形成了之后股价的持续中线上涨。

当股价突破重要压力位置时，成交量也可能放出天量相配合。



【实战案例】白云机场(600004)——成交量天量

图 7-12 所示为白云机场 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

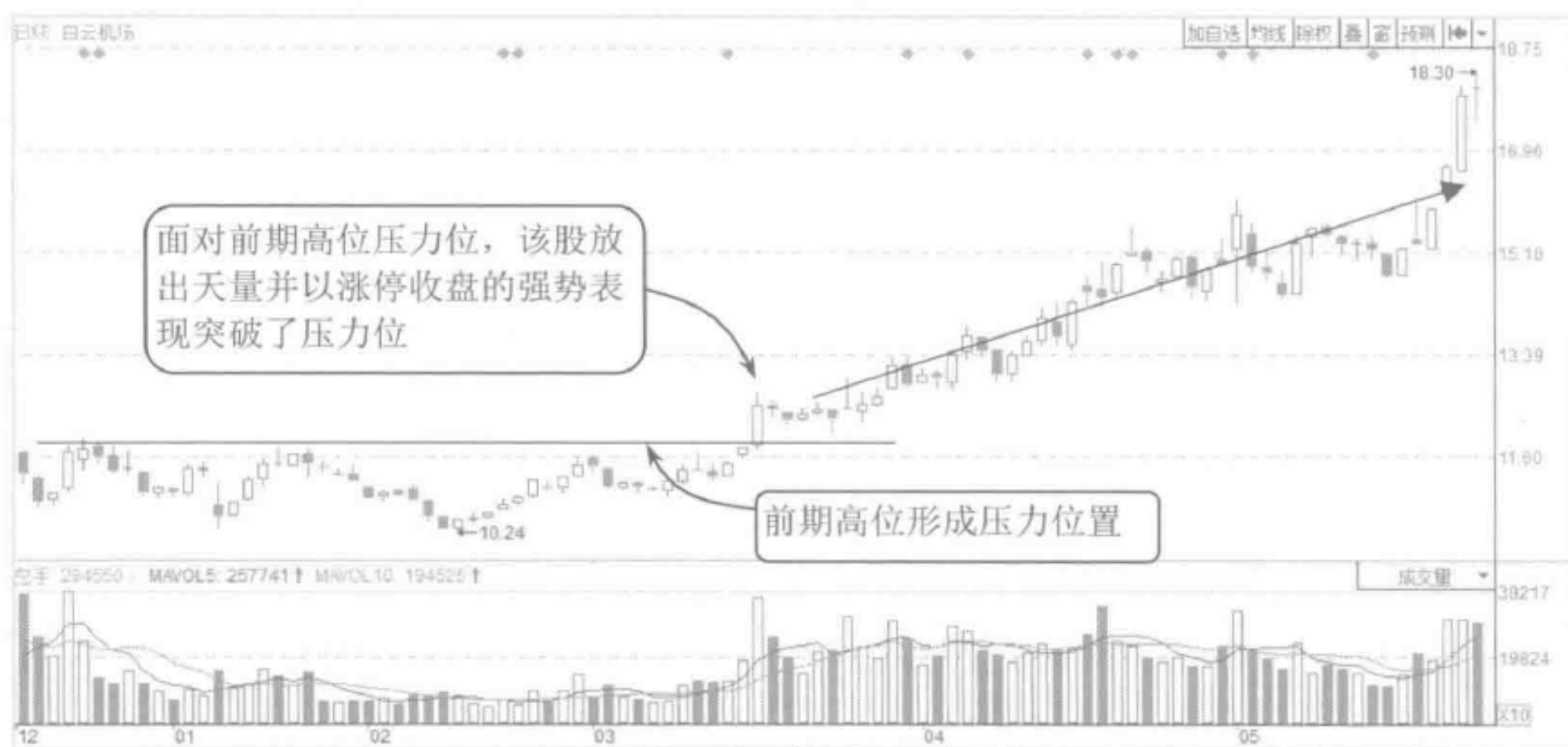


图 7-12 白云机场 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，在股价的上涨途中，该股完成了一次重要的突破，这次突破得到了成交量的有效配合，且放出了天量，如图 7-13 所示。

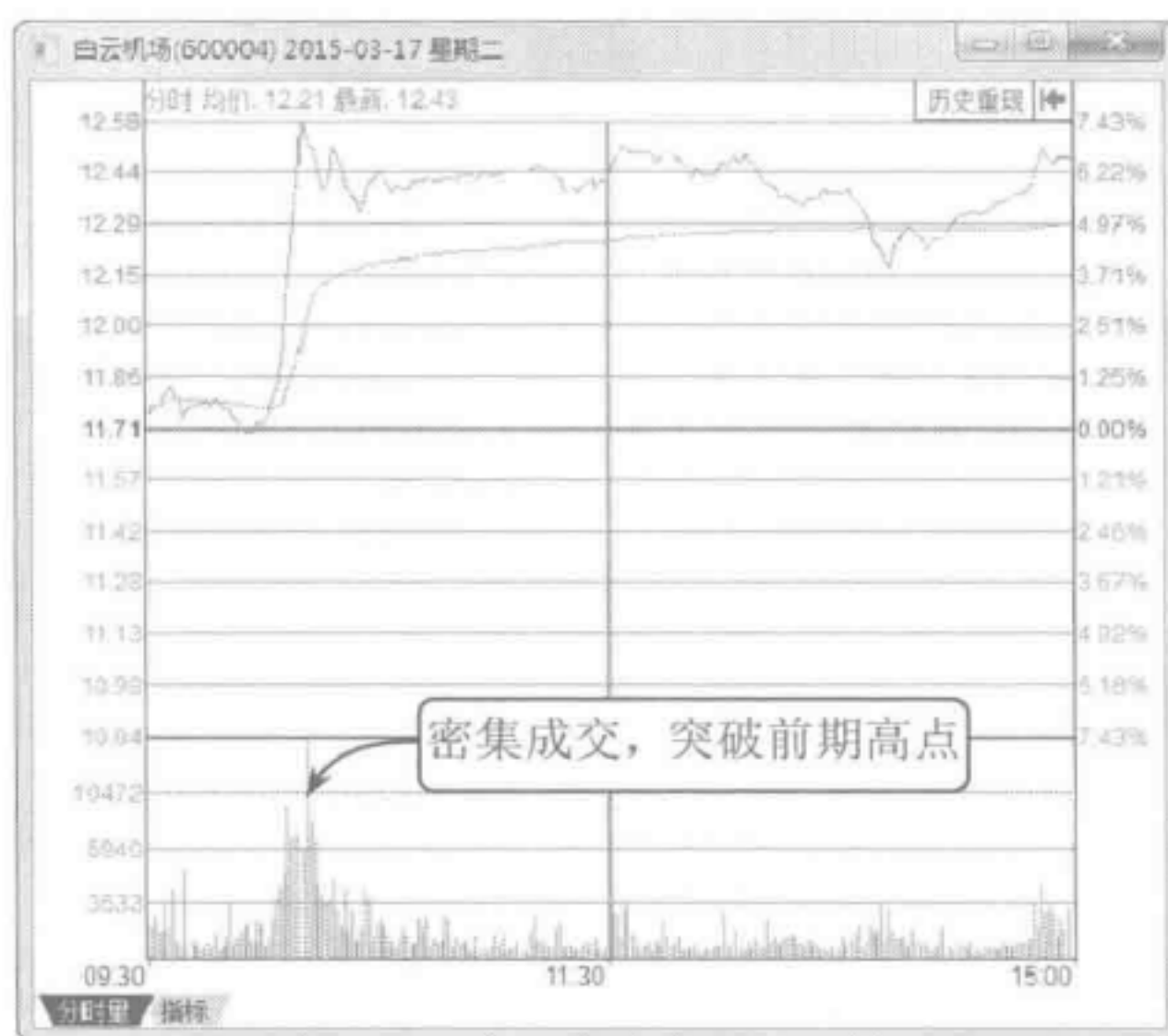


图 7-13 白云机场 2015 年 3 月 17 日的分时图



从上图可以看出，面对前期的高位压力位置，股价强势突破，天量成交量的放出有力地支撑了这次突破，因此从这里的天量突破可知股价后市继续看涨。

在股价的上涨高位区域，成交量放出天量，同时股价呈现出明显的冲高回落走势，由此投资者就需要注意股价的见顶信号。



【实战案例】中江地产(600053)——成交量天量

图 7-14 所示为中江地产 2014 年 8 月至 12 月的 K 线图。

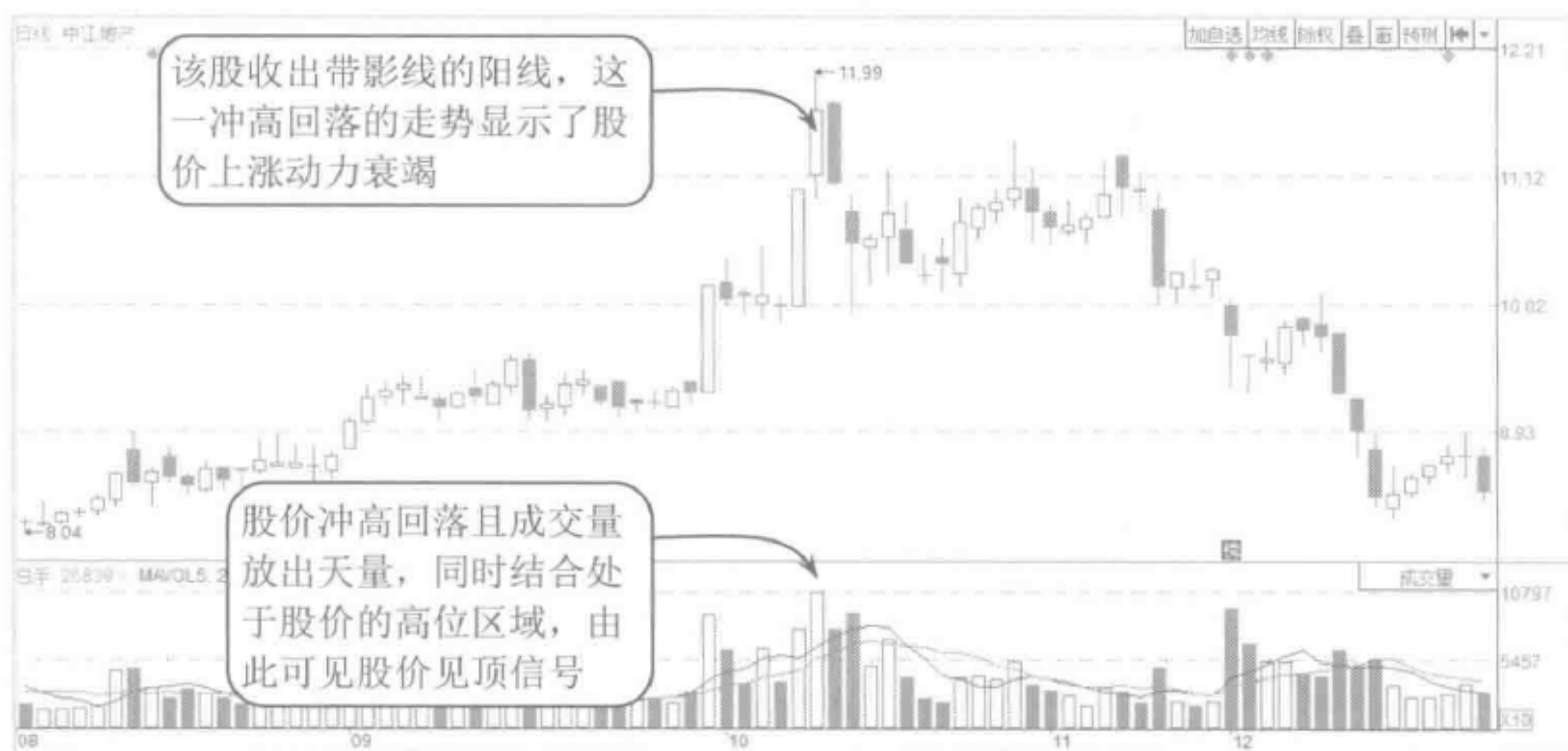


图 7-14 中江地产 2014 年 8 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，股价在高位冲高回落且成交量放出天量，很显然已经发出了见顶的信号，如图 7-15 所示。

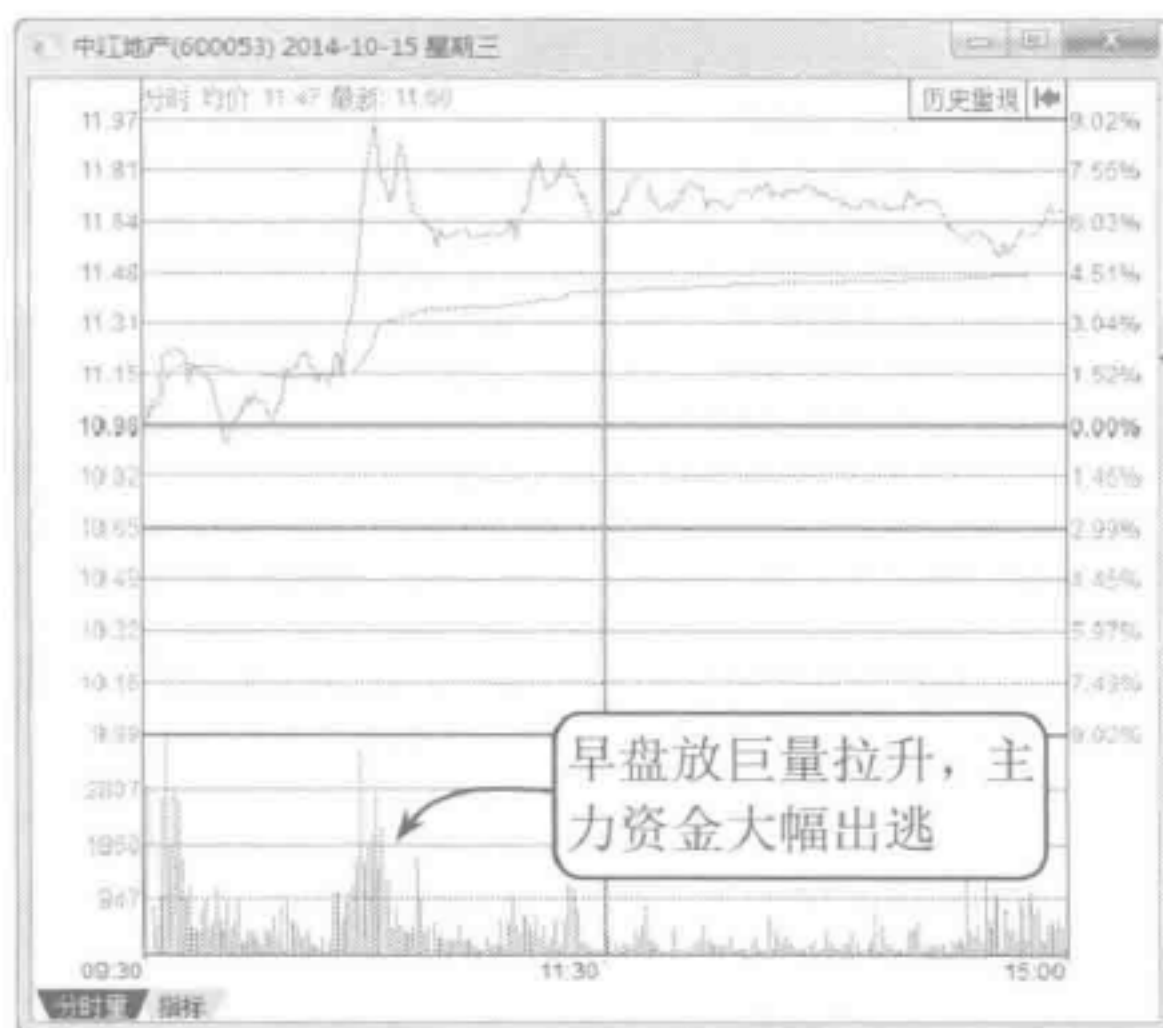


图 7-15 中江地产 2014 年 10 月 15 日的分时图

从上图可以看出，该股高开后不久就带量下跌，之后主力迅速拉高诱多，股价持续



走低，同时早盘成交量出现大幅度放大，这一系列的走势都彰显了主力资金的出逃。因此可知当天成交量的天量就是股价见顶的准确信号。

有时成交量见天量时，股价没有冲高回落，而是以高开低走的方式发出见顶信号。



【实战案例】浙能电力(600023)——成交量天量

图 7-16 所示为浙能电力 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图。

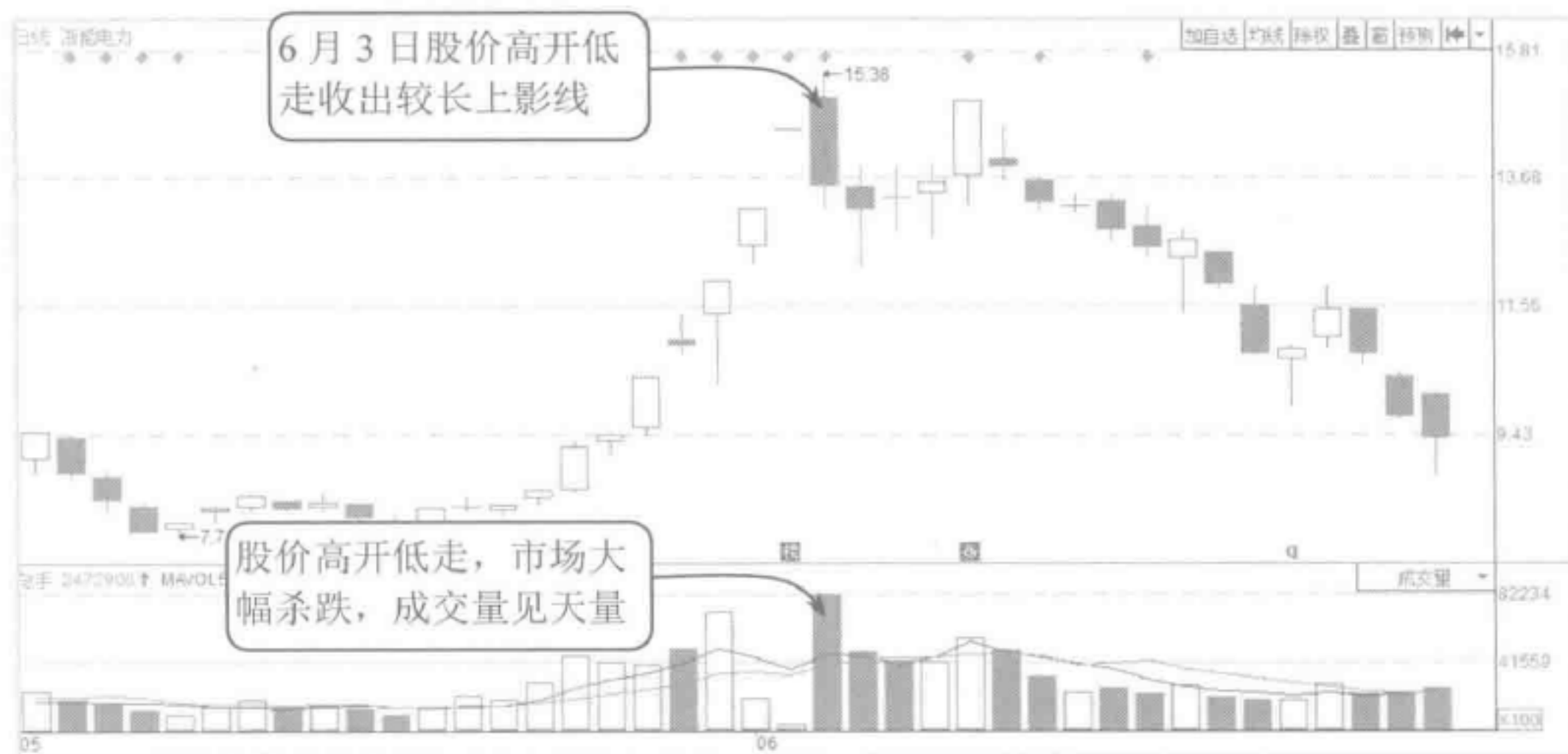


图 7-16 浙能电力 2015 年 5 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股的 K 线中出现了一个很明显的高开低走的阴线，与这一阴线相对应的是成交量放出天量，由此可知该股上涨势头已经被完全破坏，之后的走势应该是下跌。通过该股 6 月 3 日的分时图也可以得到上述同样的结论，如图 7-17 所示。

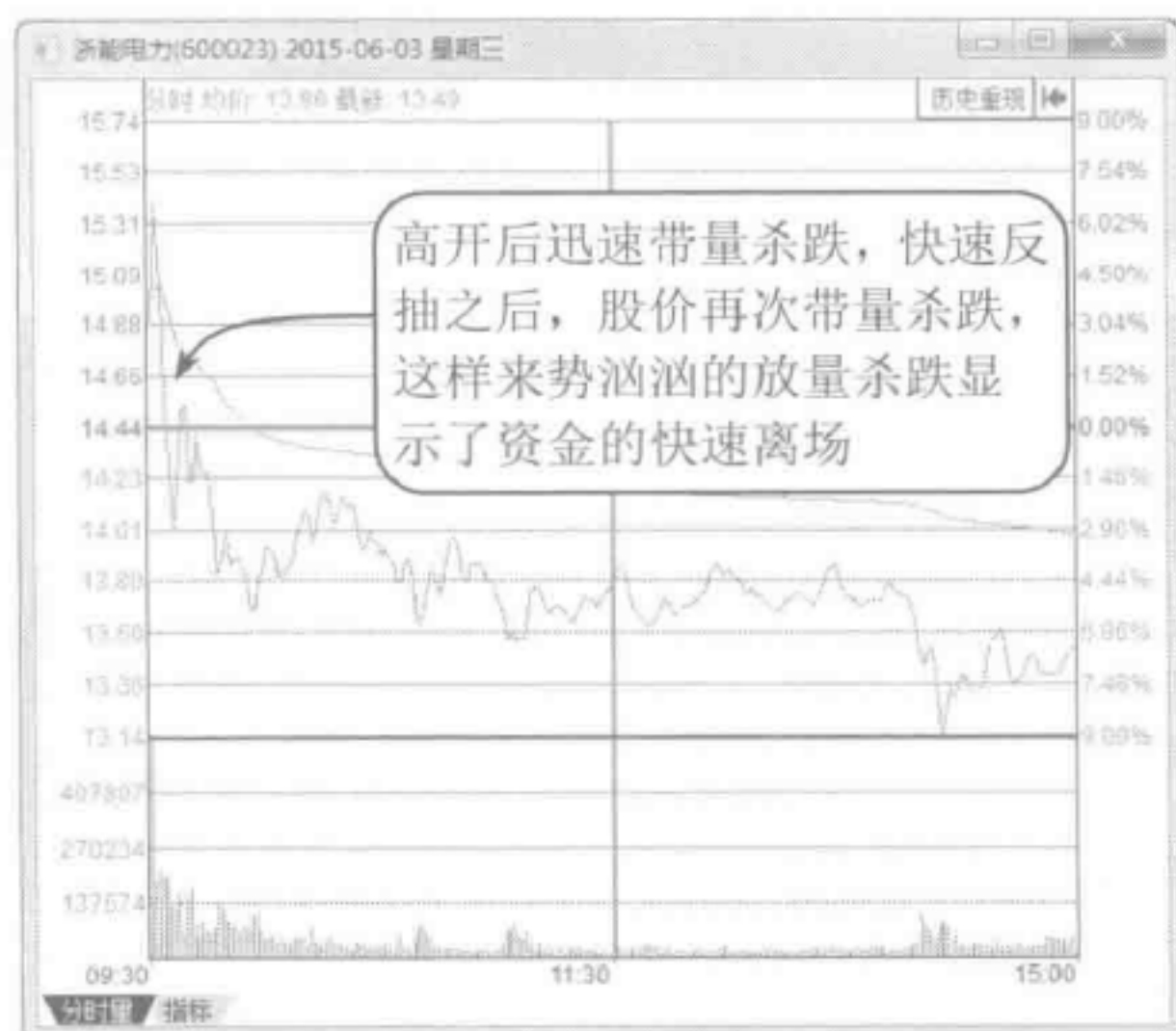


图 7-17 浙能电力 2015 年 6 月 3 日的分时图

从上图可以看出，该股在 2015 年 6 月 3 日当天高开后迅速低走，且在快速杀跌的



同时伴随着巨大的量能释放。因此，综合高开低走和放量快速杀跌就可以很容易得到股价走势发生改变的结论，再结合日 K 线图可知股价见顶下跌。

7.1.4 解析地量

地量和天量是相反的概念，即成交量在一定时间跨度中的最小值，它的出现显示的是股票交投极为不活跃。

地量具有如下技术形态。

- 地量与天量相对应，但是也存在差别。天量指的是单个时间单位的量能，比如日成交量、周成交量、月成交量等；而地量可以看作是多个单位时间的连续量能，突出阶段的整体性。
- 一般而言，当股价处于下跌趋势的尾声时，成交量就会出现地量成交。
- 成交量见地量显示的是股票的股性不活跃，即市场关注度极低。

地量是成交量持续萎缩的结果，根据成交量的地量表现，投资者可以判断出股票的抛压已经得到有效的释放，进而说明股价下跌空间有限。

- 在股价下跌后的低位区域，如果成交量出现地量，预示着市场对抛压进行了有效释放，之后一旦有资金流入，股价便会步入上涨。
- 有时在股价上涨途中，市场主力会故意打压股价进行洗盘，这时成交量也可能出现地量成交，这显示的是主力对市场筹码的强力锁定。



【实战案例】中国石化(600028)——成交量地量

图 7-18 所示为中国石化 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

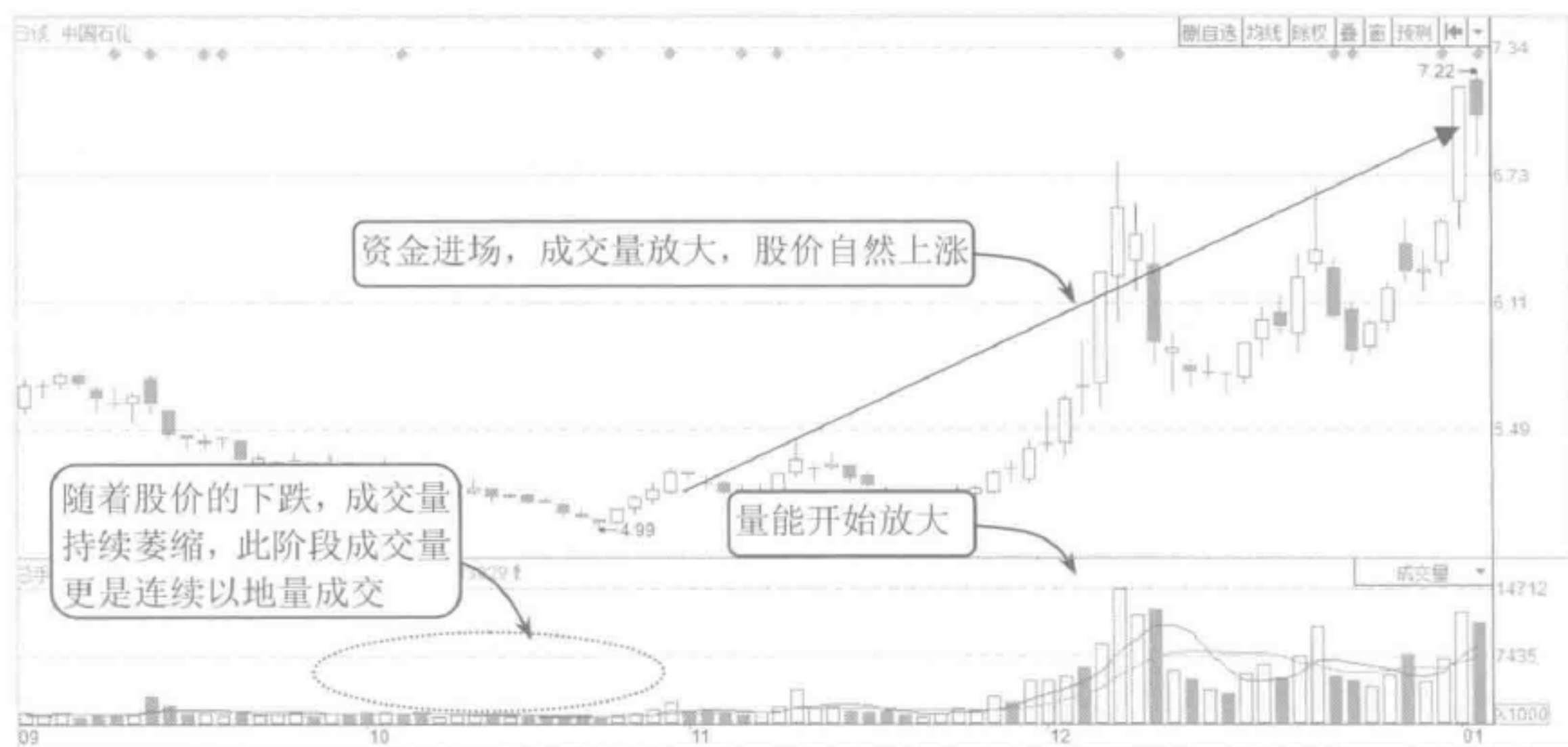


图 7-18 中国石化 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图



从上图可以看出，该股很明显经历了下跌→上涨的过程，同时成交量也经历了缩量→地量→放量的过程。

量能持续地量，显示股价跌无可跌，因此稍有资金进场，股价便应声上扬。

在股价上涨途中，市场主力打压洗盘，此时成交量也可能出现地量。



【实战案例】三一重工(600031)——成交量地量

图 7-19 所示为三一重工 2015 年 1 月至 6 月的 K 线图。

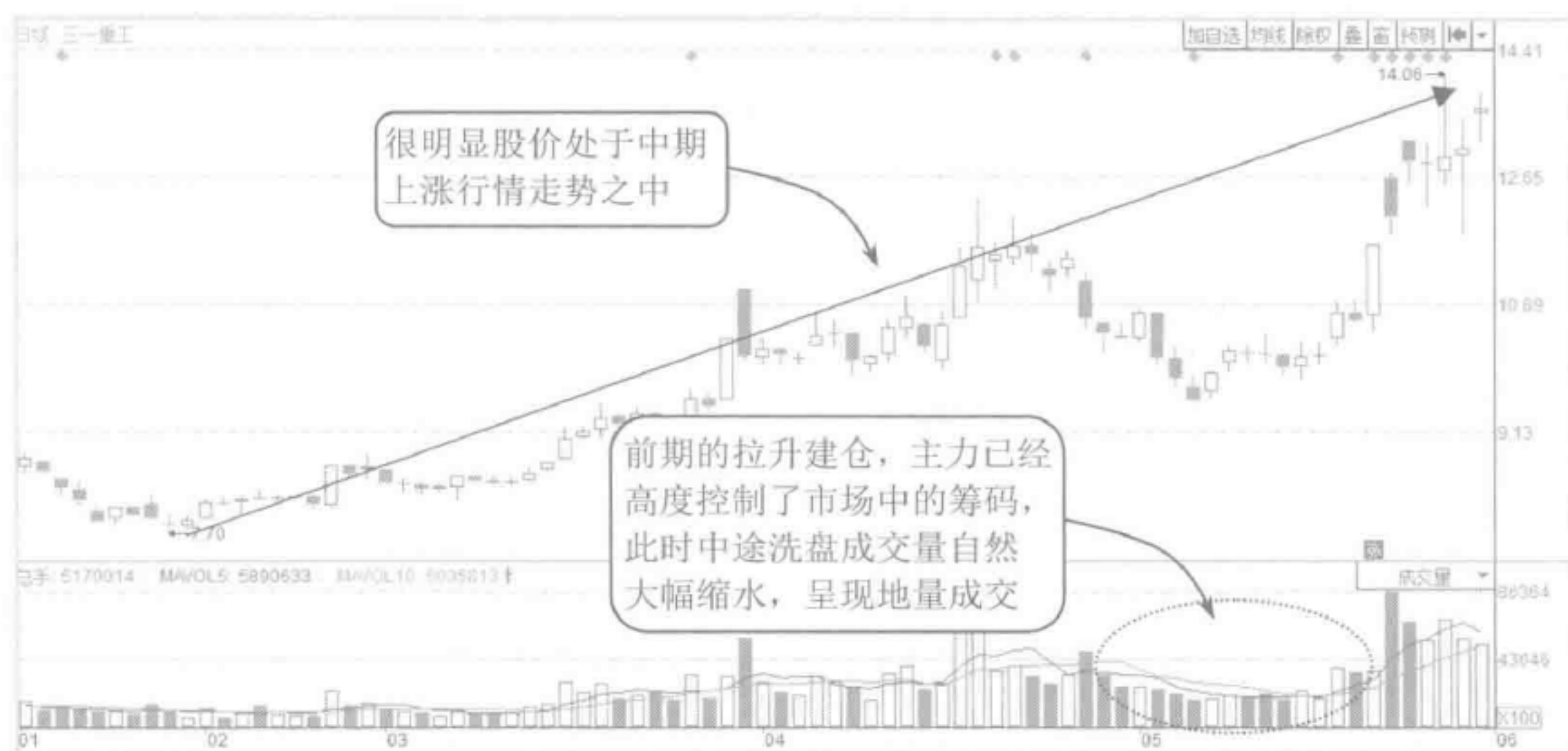


图 7-19 三一重工 2015 年 1 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股整体上始终保持着不错的中期上涨势头，但是很明显地在中途进行了一次洗盘操作。

这次很明显的洗盘走势揭示出两点：一是主力对筹码的高度控制，导致成交量缩小至地量；二是在洗盘的时候市场坚定持有者的惜售情绪比较浓厚，由此两点可知股价涨势未完。

7.2 股价和成交量的同步与背离形态

股价和成交量的相关形态会出现两种关系，一种是同步，另一种是背离，这两种关系预示的股价走势是不同的。

7.2.1 解析股价和成交量的同步

股价和成交量的同步具体指两种情况，即股价上涨成交量放大、股价下跌成交量缩小。



- 股价和成交量的同步指价涨量增和价跌量减，这两种情况都是健康的运行走势。
- 价涨量增显示了股价上涨的合理性和成交量放大的真实性，价格快速走高，市场关注度高，股票换手快，成交量就变大。
- 价跌量减显示了股价和成交量的合理变化，价格不断下跌，换手就越不充分，由此也就导致了股票的成交量不断缩小。

成交量的放大和缩小对分析股价的变化具有十分重要的意义，当股价和成交量变化方向一致时，则显示了市场的正常运行规律。

- 成交量不断放大，股价上涨势头逐步增强，显示了明显的跟进信号，因此投资者可以积极参与其中。
- 成交量不断缩小，股价下跌势头逐步增强，显示了明显的离场信号，因此投资者不能参与买入，而应积极卖出股票。



【实战案例】四川路桥(600039)——量价同步之价涨量增

图 7-20 所示为四川路桥 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

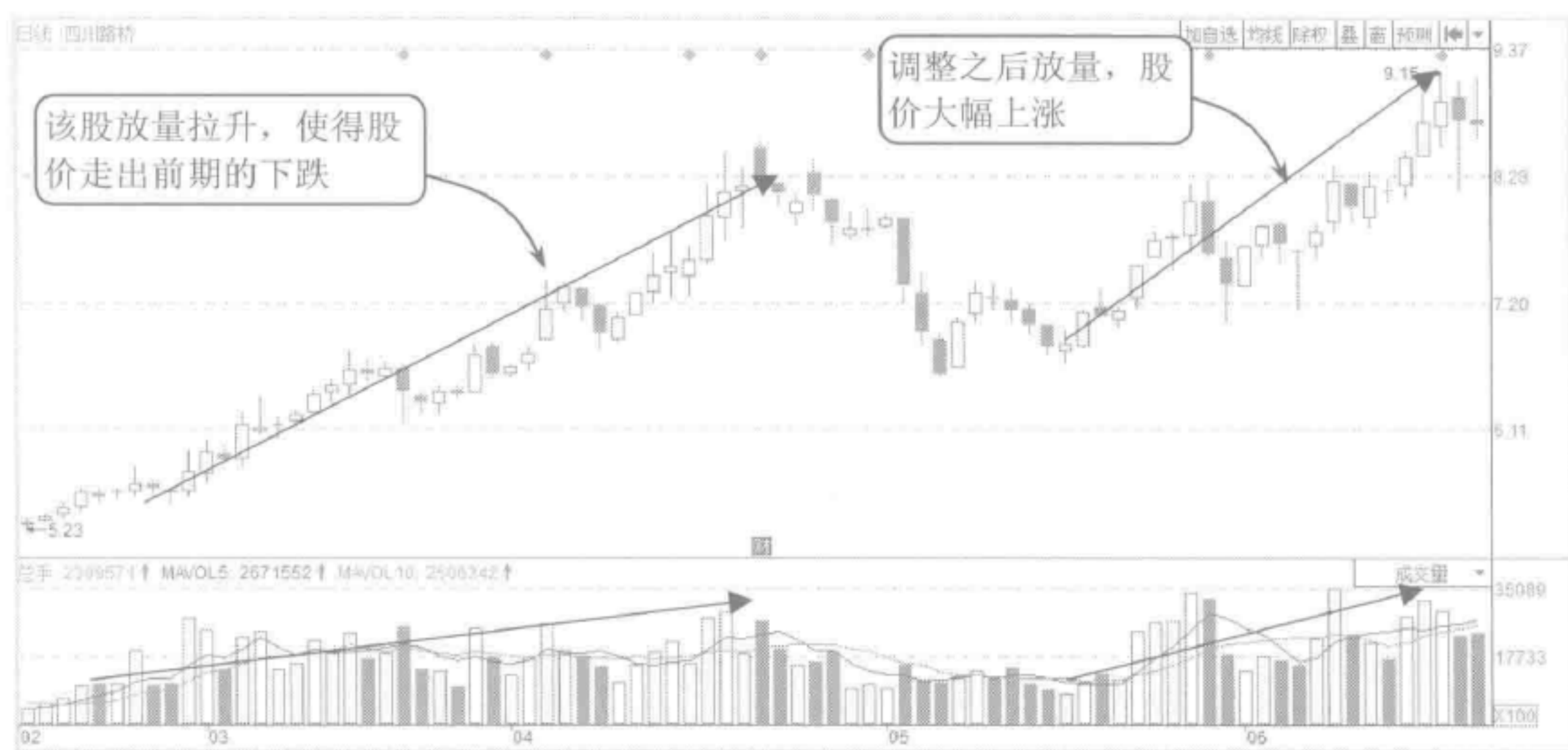


图 7-20 四川路桥 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股上涨初期出现了价涨量增的走势，在后期更是出现了明显的价涨量增的走势。特别是在 2015 年 5 月 25 日，股价大幅拉升，成交量迅速放大，当天的量价齐升标志着股价走出下跌，如图 7-21 所示。

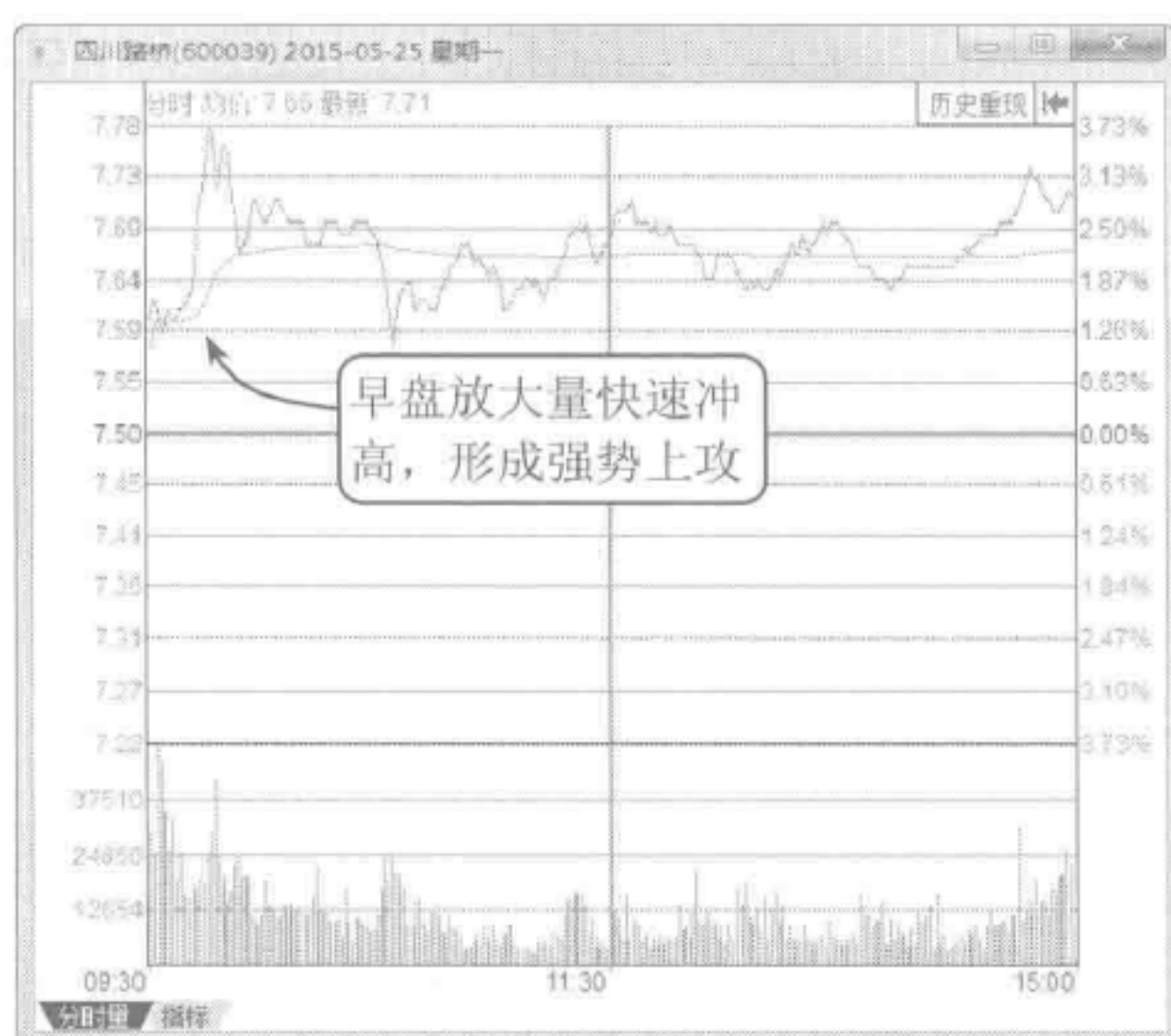


图 7-21 四川路桥 2015 年 5 月 25 日的分时图

从上图可以看出，该股在 5 月 25 日这天出现了强势的上攻走势，股价开盘就在大幅度放量的推动下快速上扬，之后有所回落，但整体依旧处于强势。

此外，成交量保持均衡水平，如此强势放量上涨杀跌股价扭转了之前的下跌颓势，拉开新一轮的上涨。

价跌量减显示的是股价合理的下跌走势，在股价向下运行时，由于越向下跌股价走势越明显，由此市场中的承接盘就会逐步减少，并最终使得成交量逐步缩水。



【实战案例】保利地产(600048)——量价同步之价跌量减

图 7-22 所示为保利地产 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

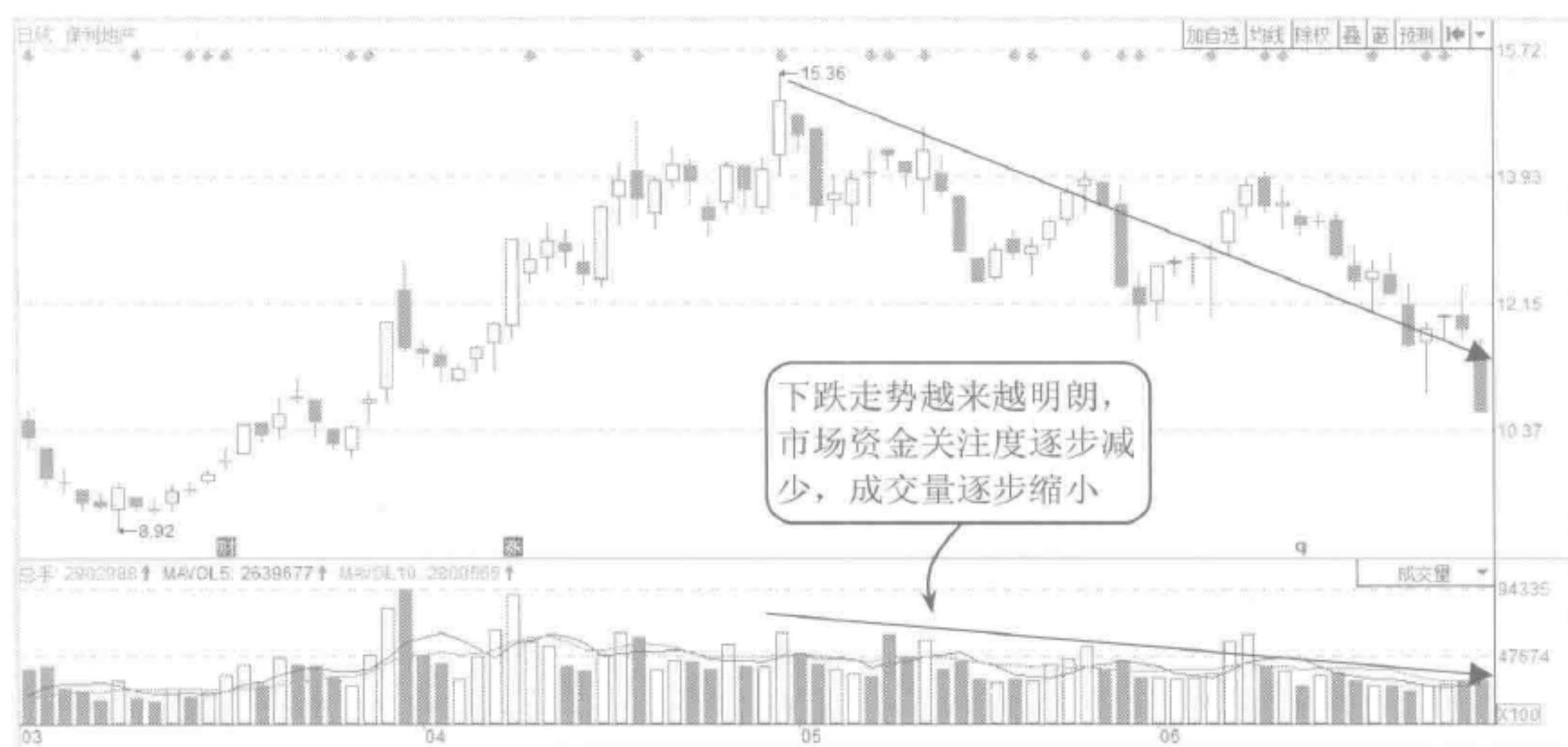


图 7-22 保利地产 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图



从上图可以看出，该股在 15.36 元见顶之后，股价就步入了下跌走势之中。在整个下跌走势之中，股价不断走出新低，成交量也逐步缩小，由此更加说明了股价下跌趋势的确立。

但有时在股价的上涨途中也会出现价跌量减的走势，而此时形成这种走势的原因不是下方承接盘的不断减少，而是市场一致看好后市的惜售情绪。



【实战案例】宁波联合(600051)——量价同步之价跌量减

图 7-23 所示为宁波联合 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

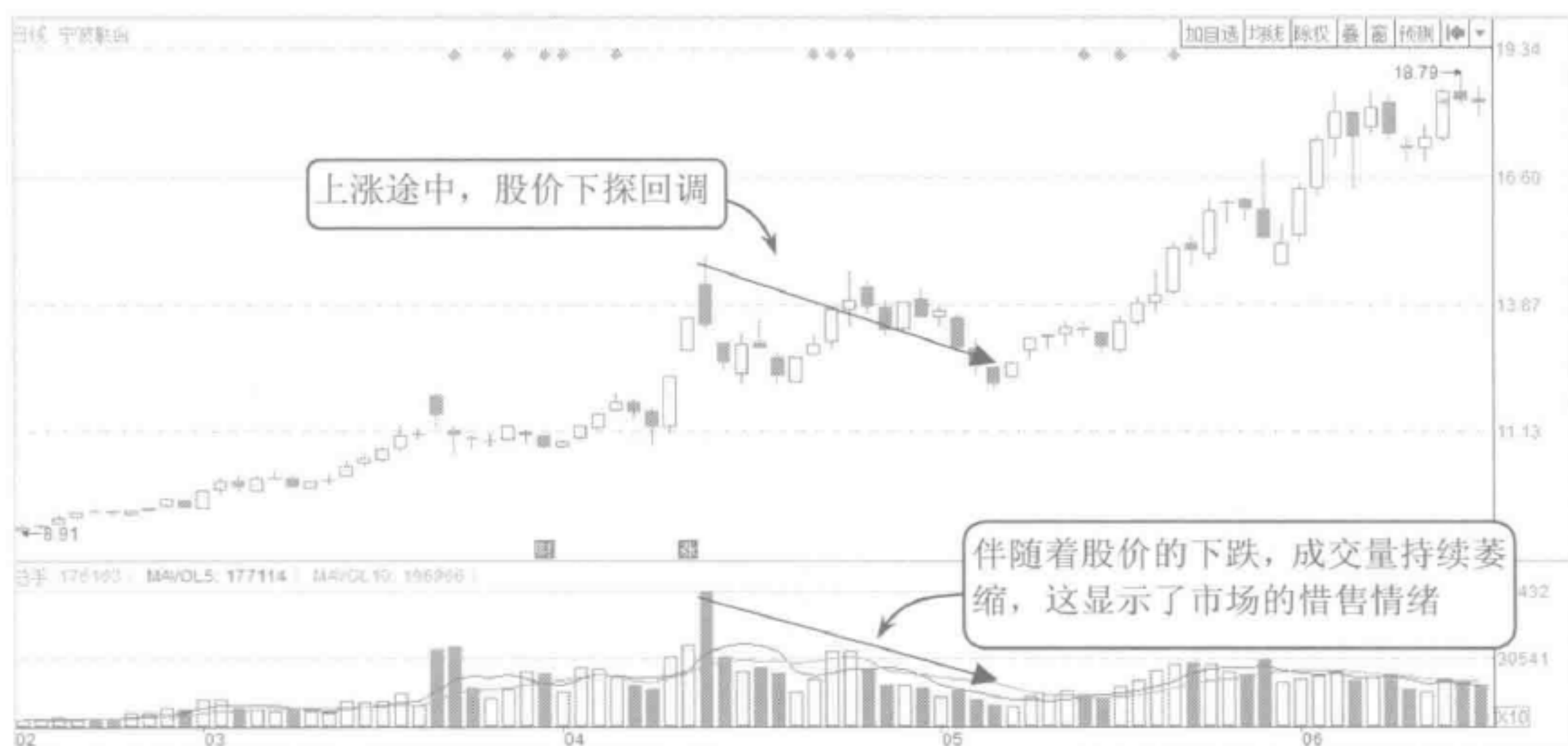


图 7-23 宁波联合 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在整个走势中呈现的是大趋势的上涨走势，股价在整个上涨趋势之中不断创出新高。

该股在上涨途中出现了价跌量减的回调走势，成交量的持续萎缩说明了市场筹码的集中，更说明了市场的惜售情绪，由此可知股价后市还会走出新高。

7.2.2 解析股价和成交量的背离

股价和成交量的背离主要有两种情况：一是股价上涨成交量缩小；二是股价下跌成交量放大。

- 股价的走势与成交量的变化呈现背离的趋势，尽管背离出现，但是市场依旧有其出现背离的原因。
- 在股价的上涨走势中，成交量不断萎缩，这种背离出现的原因是前期主力大幅吸筹，之后主力控盘较强，拉升不需要继续放量。
- 股价持续走低，而成交量不断放大，显示了市场资金大幅度出逃。

尽管股价和成交量出现背离的走势，但是投资者无须恐惧，应该细心分析出现背离的原因，进而发现操作的方法。

- 经过前期的大幅度放量，之后股价呈现出缩量拉升的态势，这显示了主力对于筹码的集中控制，因此拉升有效，投资者要积极参与买入。
- 当股价的一波上涨结束，股价转入下跌走势之中，成交量却意外地放大，这种背离走势显示了市场资金的大幅撤出，因此投资者要果断卖出股票。



【实战案例】海信电器(600060)——量价背离之价涨量缩

图 7-24 所示为海信电器 2015 年 1 月至 6 月的 K 线图。

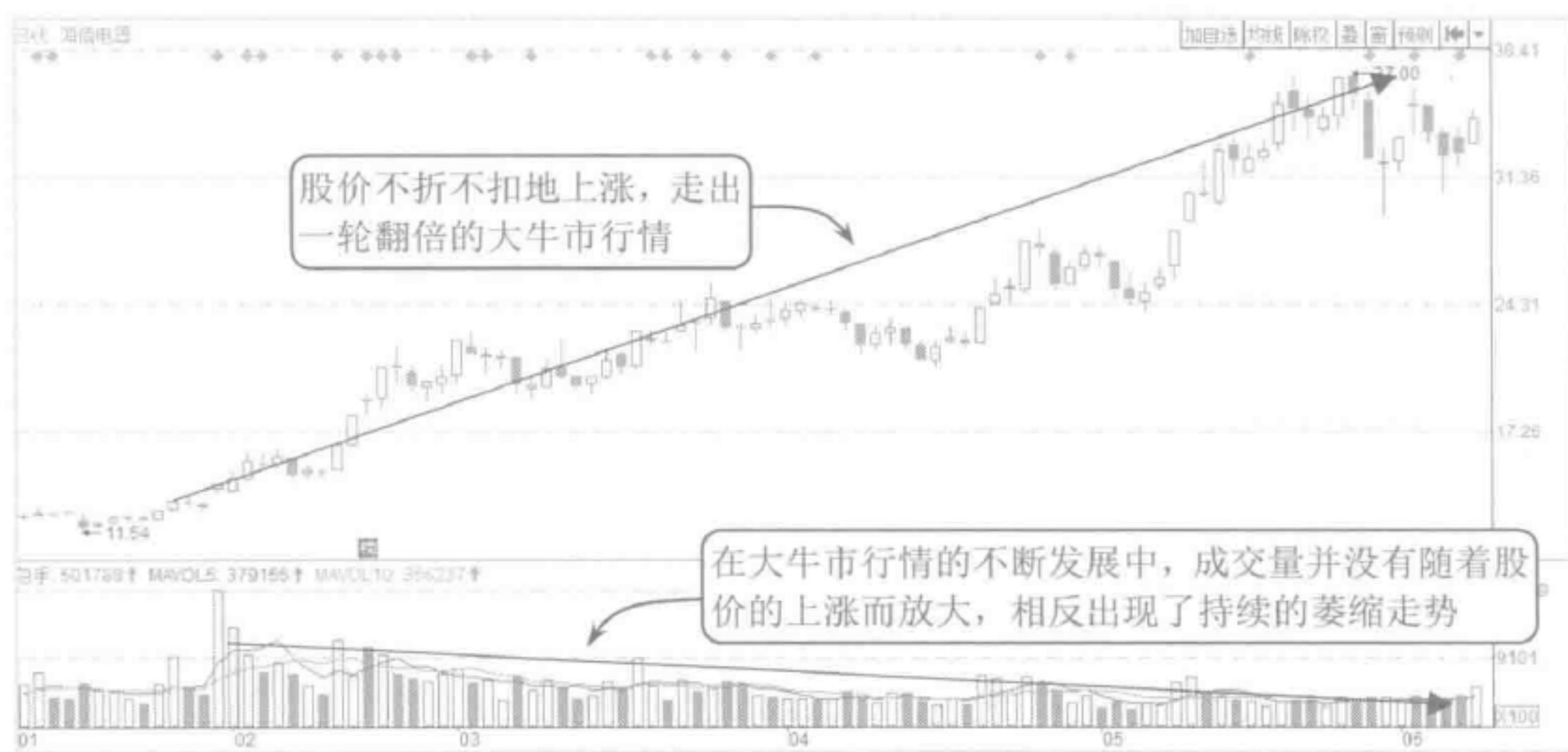


图 7-24 海信电器 2015 年 1 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在股价走势上，该股出现了翻倍的牛市上涨。但是有很多投资者不敢参与此轮牛市，原因在于股价不断上涨，成交量却持续萎缩。有经验的投资者应该清楚，这是股价和成交量的背离走势，显示的是筹码集中于主力手中，主力轻松拉升的状态。

抓住该股前期的放量拉升就可以知道，主力在行情运行的前期就已经完成了大幅度拉高吸筹的操作了，如图 7-25 所示。

从图 7-25 中可以看出，该股在整个牛市上涨的前期出现了明显的放量拉升建仓走势，股价强势拉高，成交量持续放大，显示了资金的大幅度流入。

透过日 K 线也可以发现同样的迹象，K 线连续收出阳线形态，这也显示了股价在此阶段的强势表现，同时基本都带有上、下影线，这显示了主力上下震荡，以便收集更多的筹码。

特别需要投资者注意的是，该股前期的一根高开高走的阳线的出现同时伴随着成交量的放大，如图 7-26 所示。

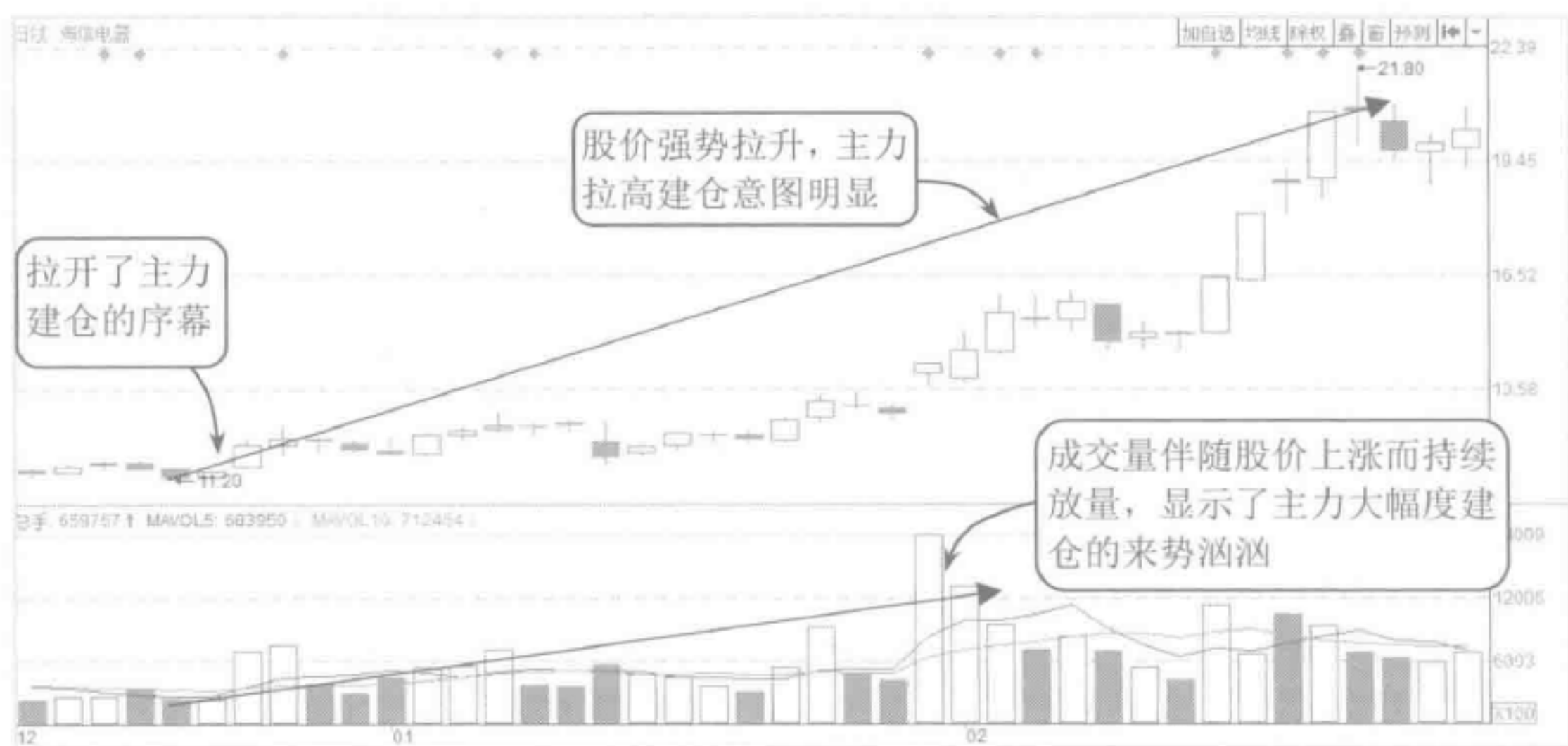


图 7-25 海信电器 2014 年 12 月至 2015 年 2 月的 K 线图

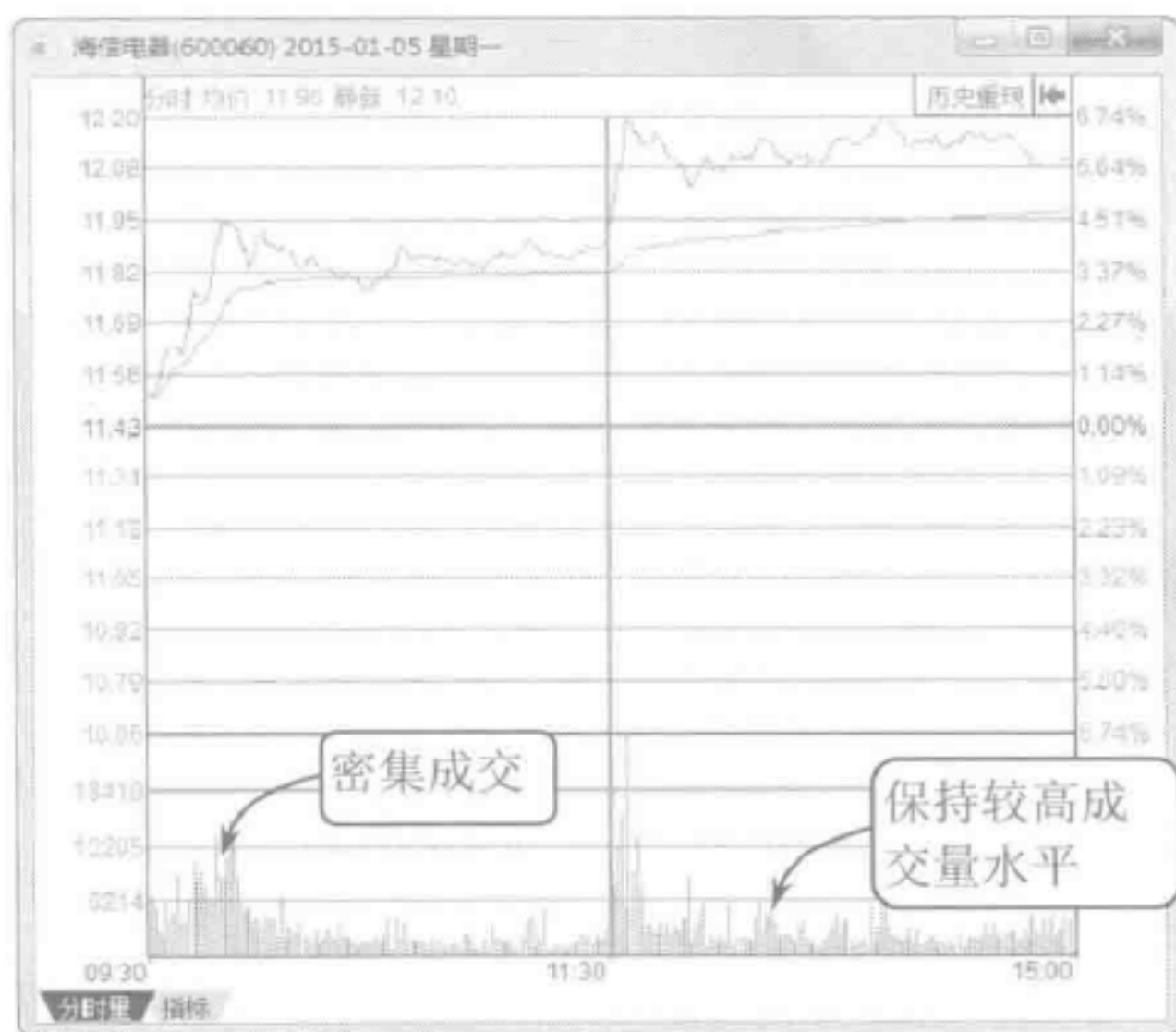


图 7-26 海信电器 2015 年 1 月 5 日的分时图

从上图可以看出, 该股早盘股价小幅高开, 之后受到拉升, 同时成交量放大。之后该股开始横盘, 在经历过又一波拉升之后, 继续横盘, 但是成交量保持稳定, 显示了资金的持续流入。

价跌量增又是另一种背离走势, 是指股价下跌, 成交量却保持增长的量价配合形态。



【实战案例】宇通客车(600066)——量价背离之价跌量增

图 7-27 所示为宇通客车 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

从图 7-27 中可以看出, 股价已经进入下跌走势, 当小幅度反弹后, 股价出现了加速下跌走势, 此时成交量出现了明显的放量走势, 特别是连续阴线的出现, 直接导致了

股价的加速下滑。

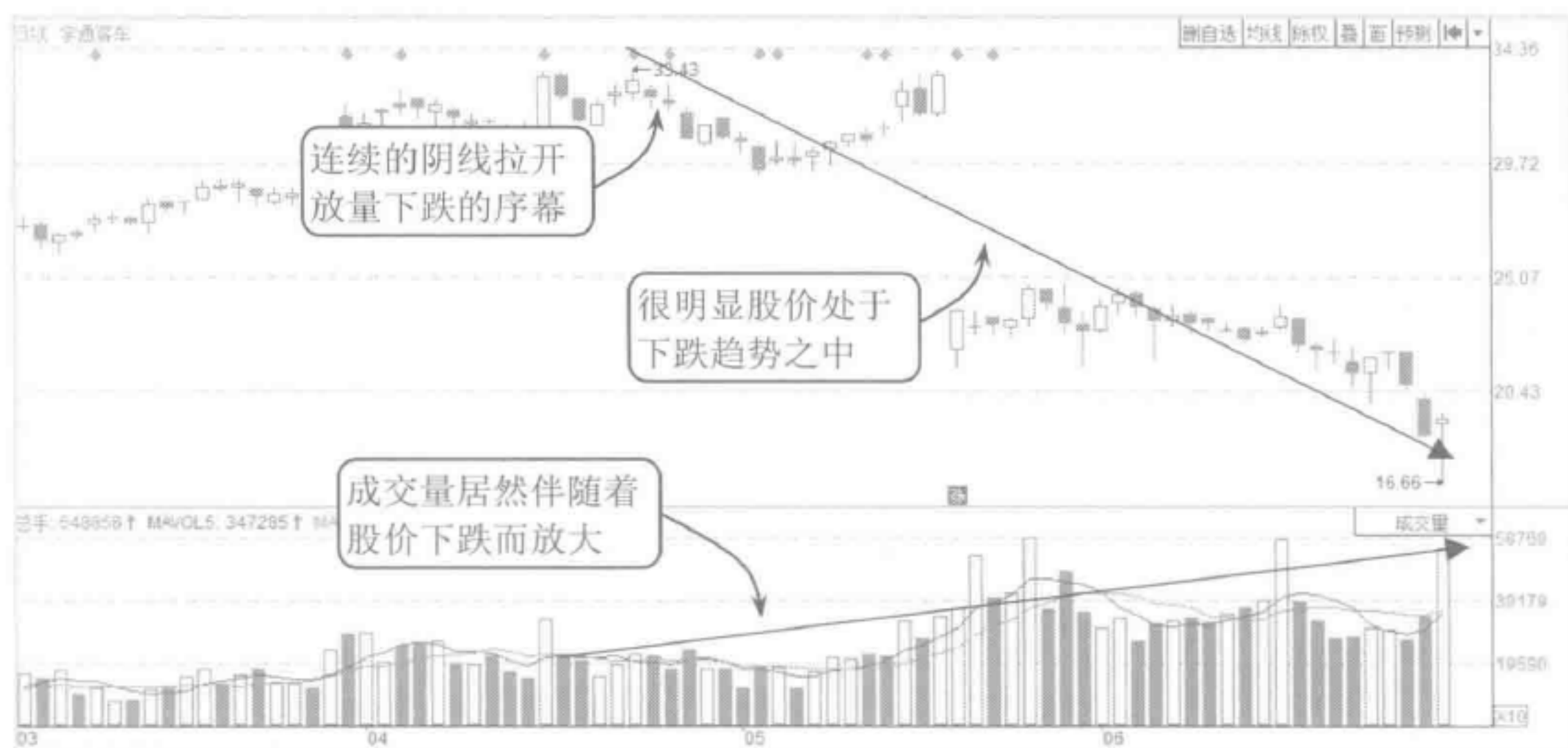


图 7-27 宇通客车 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

当连续的阴线出现，不仅破坏了股价的技术走势，而且伴随着除权之后的成交量的放大，股价直接跌破了前期的低位支撑，由此更加能确立之后股价的持续下跌，如图 7-28 所示。

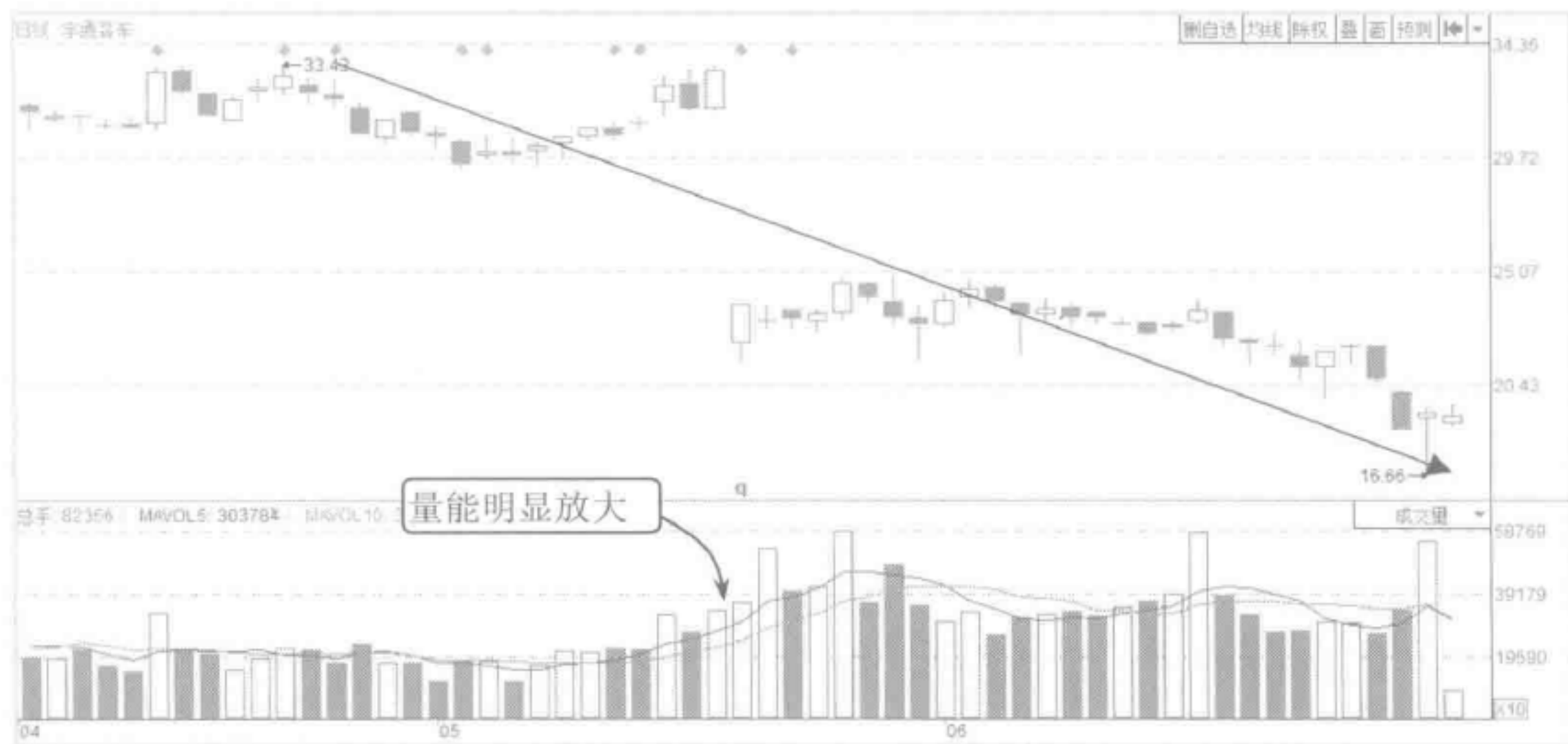


图 7-28 宇通客车 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在加速下跌的走势中，成交量出现了明显的放大，这充分显示了资金的大幅度流出。



7.3 股价与成交量的关系

股价与成交量的关系是投资者在分析股价未来走势的重要数据，人们说成交量是股价的先行兵，也就是说股价在一定程度上可以维持稳定，但是成交量却是无法隐瞒的，因此，量价关系也是一种比较准确的分析未来走势的数据。

7.3.1 低位放量

顾名思义，低位放量指的是在股价下跌后一段时间或者下跌末期的低位区域，成交量出现了明显的放量走势。

- 低位放量有两个关键词需要投资者注意，一是低位，即股价的低位区域；二是放量，即成交量的不断放大。
- 对于低位而言，股价的低位根据位置和时间不同有很多种划分方法，比如长时间形成的历史低位、短期下跌形成的相对低位以及急速暴跌后的低位等。
- 对于放量而言，主要是温和放量和突然的爆发式放量。

低位放量实质显示的是主力资金的介入，是市场中主力投资者对于股价低位的肯定，因此低位放量之后一般会有不错的上涨。

- 长时间下跌形成的历史低位凸显了价值投资的真谛，往往在历史低位形成后，市场中的大资金就会持续流入，之后一般都会出现长期上涨空间。
- 短期下跌或者急速暴跌之后的低位一般都不是历史性的低位，但是在这样的低位出现放量的走势也是一种积极信号，投资者应加以重视。



【实战案例】华润万东(600055)——历史低位放量

图 7-29 所示为华润万东 2014 年 10 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

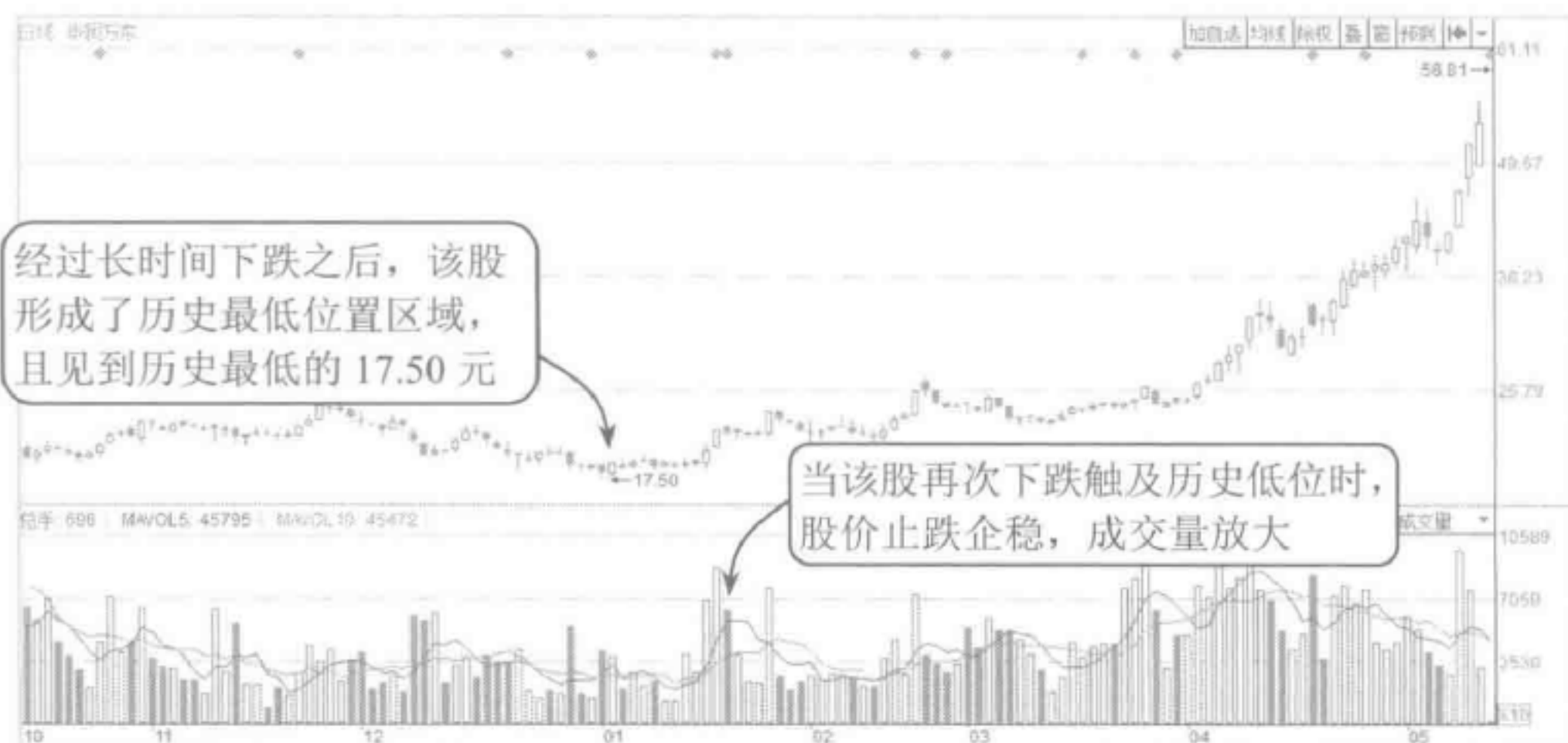


图 7-29 华润万东 2014 年 10 月至 2015 年 6 月的 K 线图



从上图可以看出,在该股的K线走势中,历史最低位置为17.50元。当该股再次下跌,并触及历史低位区域时,股价获得了历史低位的支撑,并且此时成交量在低位区域出现了明显的放大,显示了主力资金介入该股,预示该股后市看好。

和历史低位放量相比,短期下跌后的放量一般也预示着股价见底回升,因此也是重要的转势表现。



【实战案例】同方股份(600100)——短期下跌后放量

图7-30所示为同方股份2014年1月至5月的K线图。

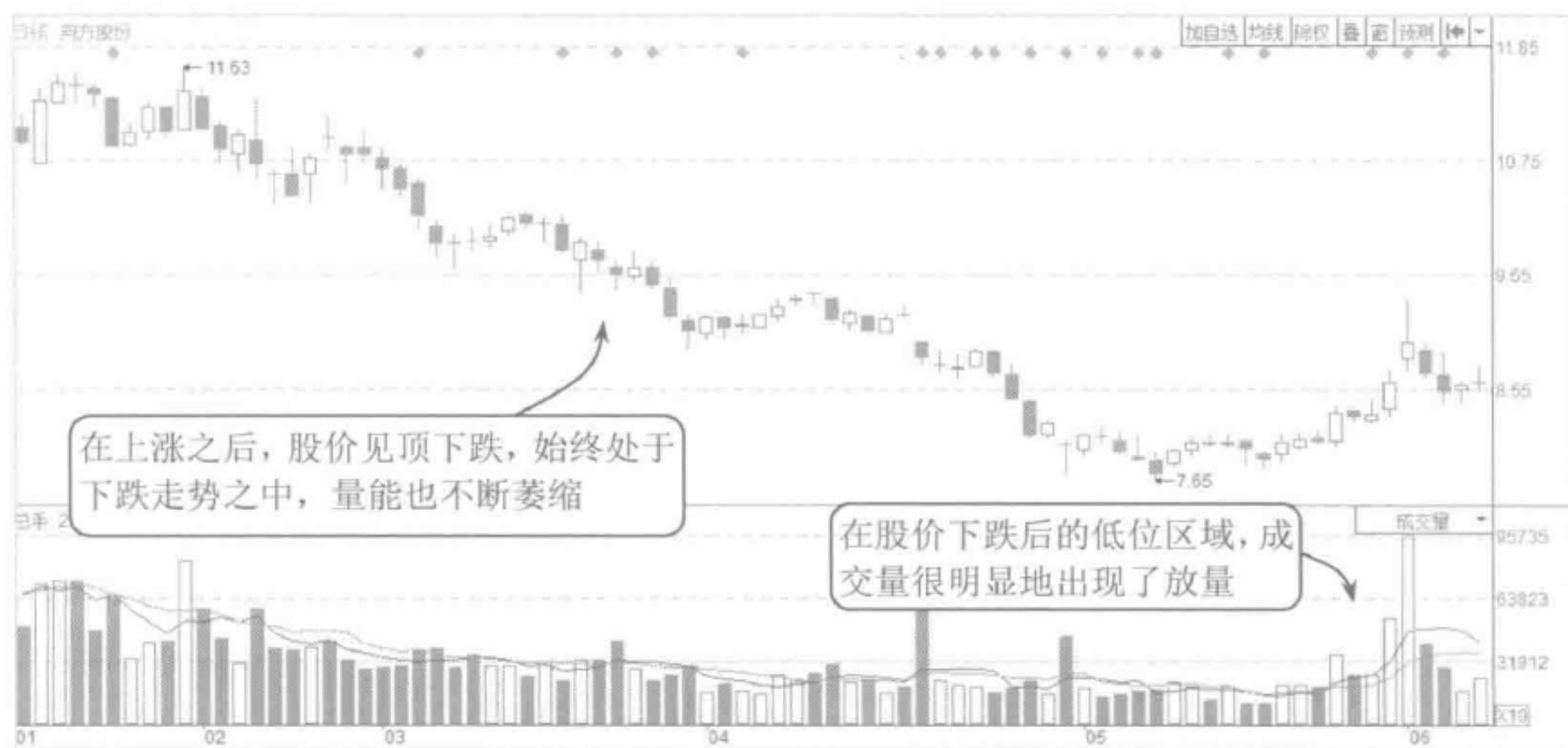


图7-30 同方股份2014年1月至5月的K线图

从上图可以看出,在经过短期上涨之后,股价就开始了下跌走势,整个下跌从11.63元开始,最低下跌到了7.65元,跌幅近34%。

在较大幅度下跌出现后的低位区域的末期,成交量突然出现了大幅度的放大,尤其是2014年4月底更是出现了天量。

对应股价来看,其跌幅明显变小,由此可知在股价的低位区域资金已经大举进场买入股票了。

当成交量在股价的低位区域出现了明显的放大走势时,这便很明显地透露出了一个信号,股价此时下跌空间有限,资金正进场吸筹,由此可知股价后市看涨,如图7-31所示。

从7-31图中可以看出,在低位区域该股展现出了价值投资的机会,因此使得众多主力资金介入该股进行提前布局,由此使得成交量在低位突然放大。成交量在股价低位的突然放大显示了市场对于该股的积极关注,由此可知主力资金看好该股后市的表現,股价后市继续看涨。

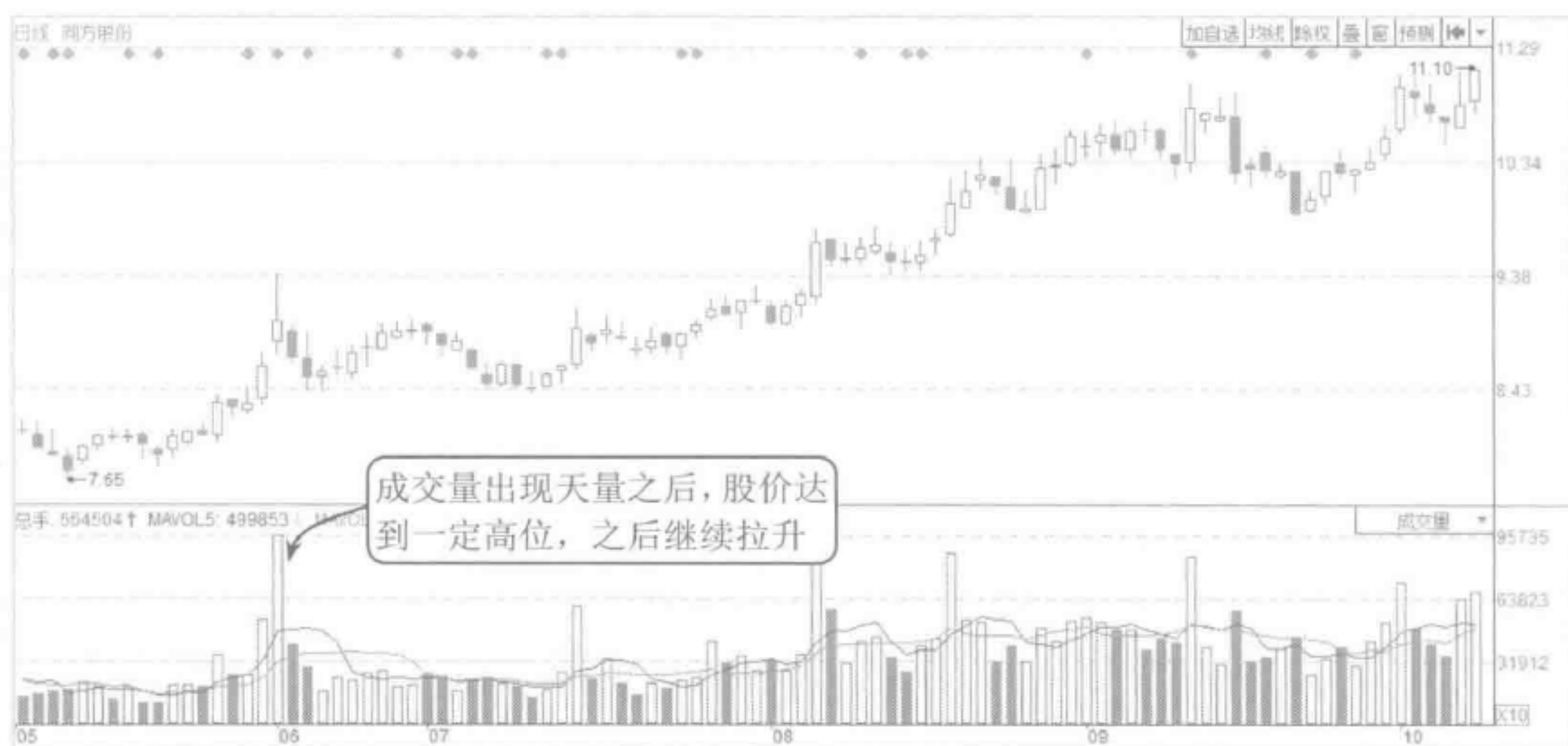


图 7-31 同方股份 2014 年 5 月至 10 月的 K 线图

有时在股价的罕见暴跌之后，成交量也会出现明显的放大，这时显示的是在股价大幅度超跌之后形成了介入机会。



【实战案例】成飞集成(002190)——暴跌之后放量

图 7-32 所示为成飞集成 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

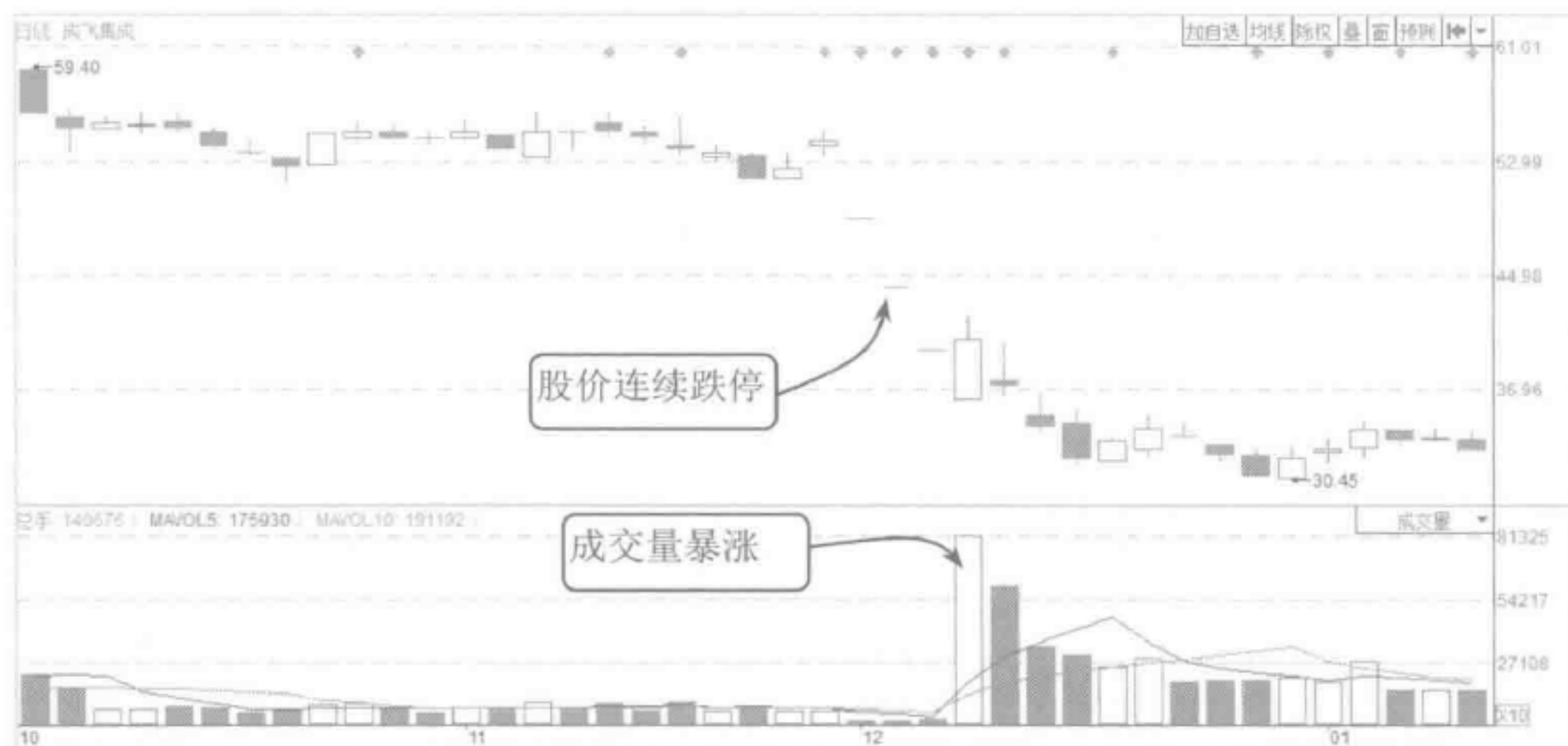


图 7-32 成飞集成 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在利空消息的打压之下，股价出现了连续的一字跌停走势，这样的连续跌停造成了股价的严重超跌。在超跌之后的低位区域开始有资金接盘，成交量明显放大，显示了超跌后的机会存在，因此可以适当参与其中，如图 7-33 所示。

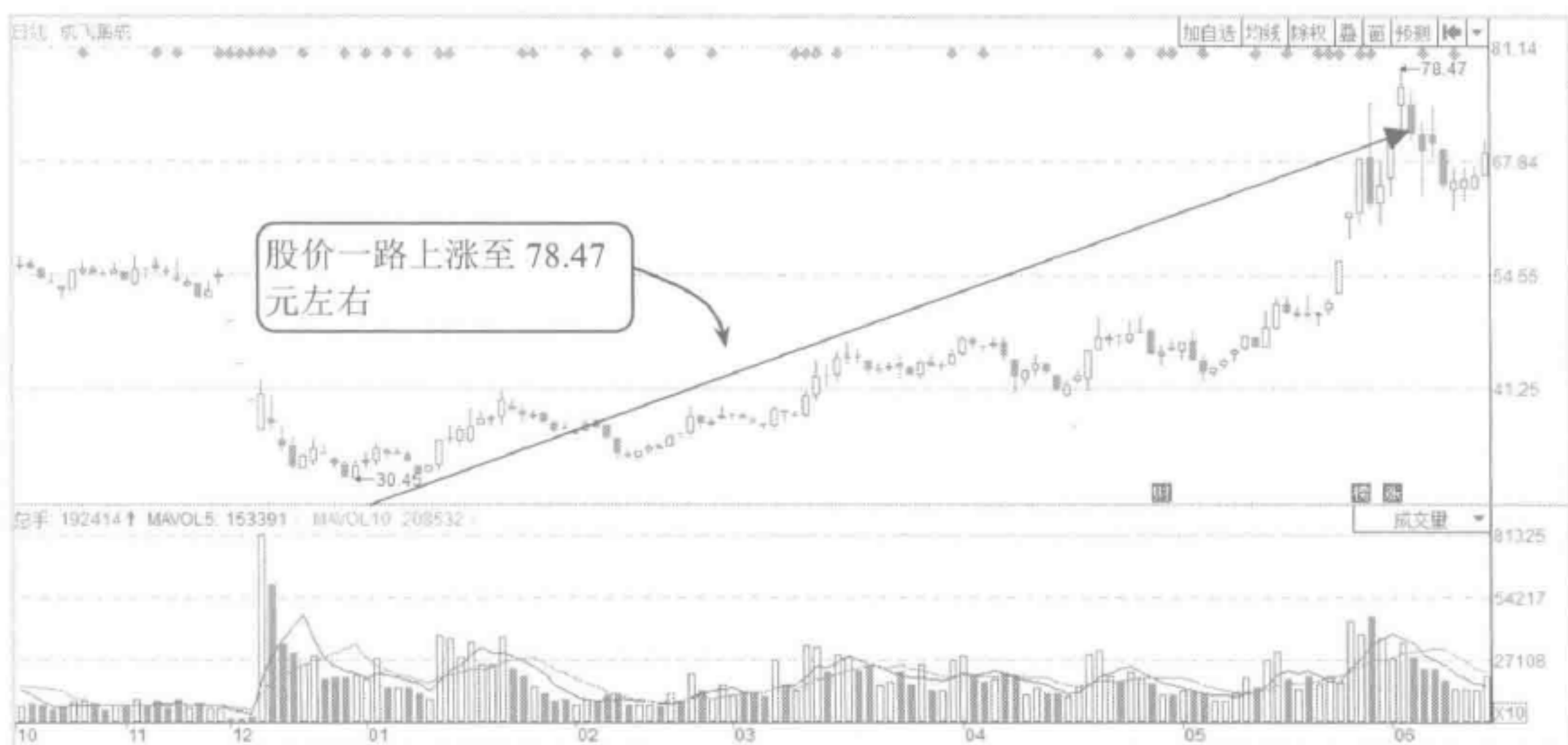


图 7-33 成飞集成 2014 年 10 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看到，该股随后出现了一波震荡拉升的行情，如果投资者在前期暴跌放量时买入该股，在随后的任意阶段卖出，都会获利。

7.3.2 初涨缩量

初涨缩量是指股价在摆脱了底部之后，继续向上运行，在不断上涨的过程中成交量却出现了萎缩。

- 初涨缩量是经常见到的市场表现，其意义在于股价下跌之后的人气逐步聚集，显示了市场情绪的变化。
- 初涨缩量出现在下跌走势之后，市场在前期下跌后依旧保持谨慎的态势。
- 初涨缩量的出现也表明了一个道理，即市场经过前期的下跌后，股价进一步下跌的空间几乎没有了，因此，当少量资金介入时，股价就会走高。

在下跌走势出现明显的止跌后，股价开始走高，此时缩小的成交量暗示了前期下跌已经释放了足够的风险，由此显示了转势的信号。

- 初涨缩量更多地显示了市场的谨慎情绪，因此在出现缩量上涨的时候建议投资者还是以观望等待为主，不要轻易参与买入。
- 经过缩量拉升之后，股价明显摆脱前期下跌走势，同时成交量出现了明显的放大迹象，此时投资者就可以放心买入股票。



【实战案例】白云机场(600004)——上涨初期缩量

图 7-34 所示为白云机场 2014 年 12 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

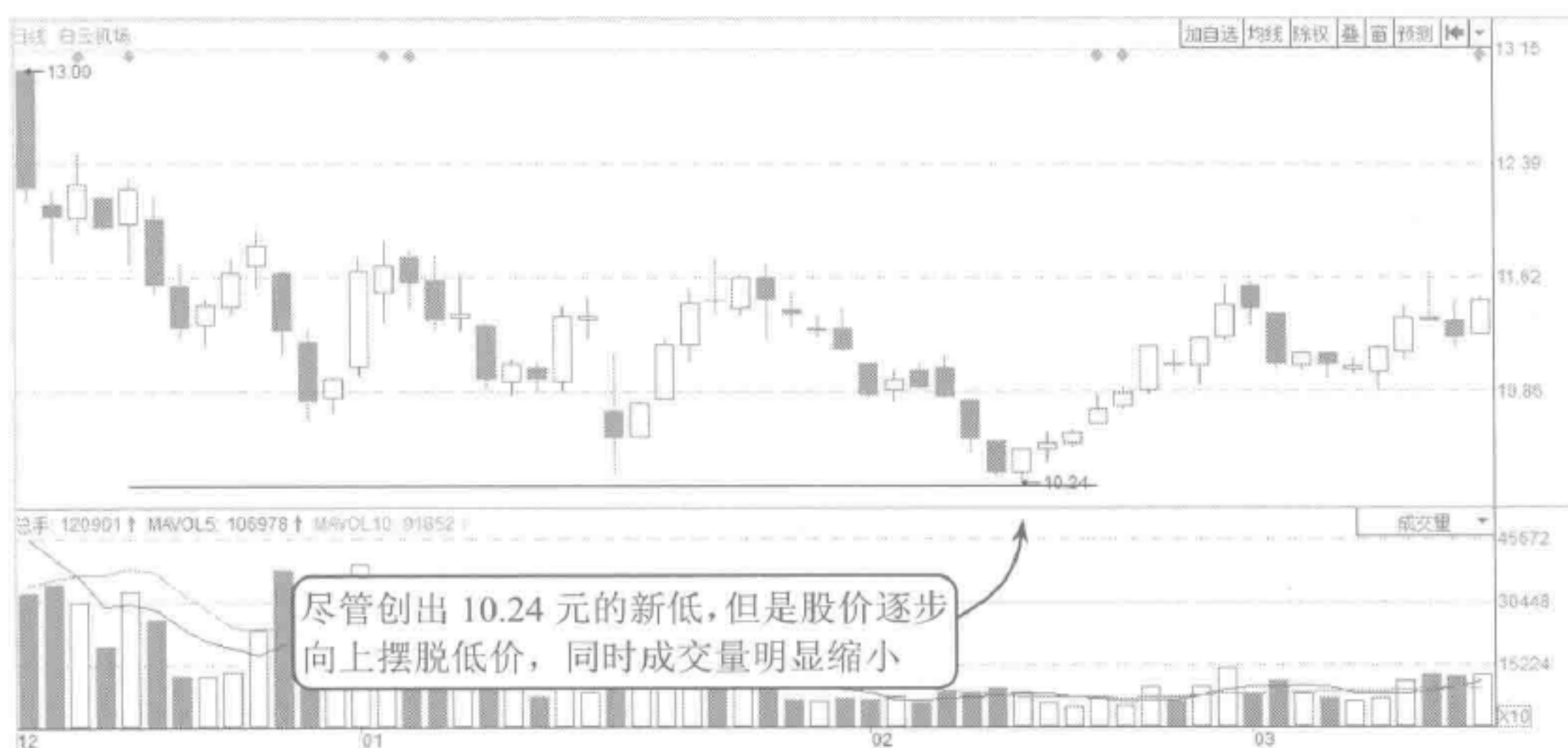


图 7-34 白云机场 2014 年 12 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出,该股在下跌的初期跌速很快,之后股价下跌速度放缓,并且可以注意到当股价下跌到一条水平线附近时,股价就会止跌回升。

当该股创出 10.24 元的下跌新低之后,同时股价也受到了支撑线的支撑,之后股价开始了止跌回升,但是成交量却出现了明显的萎缩。

缩量止跌上涨,股价能成功扭转趋势吗?请看该股后市表现,如图 7-35 所示。

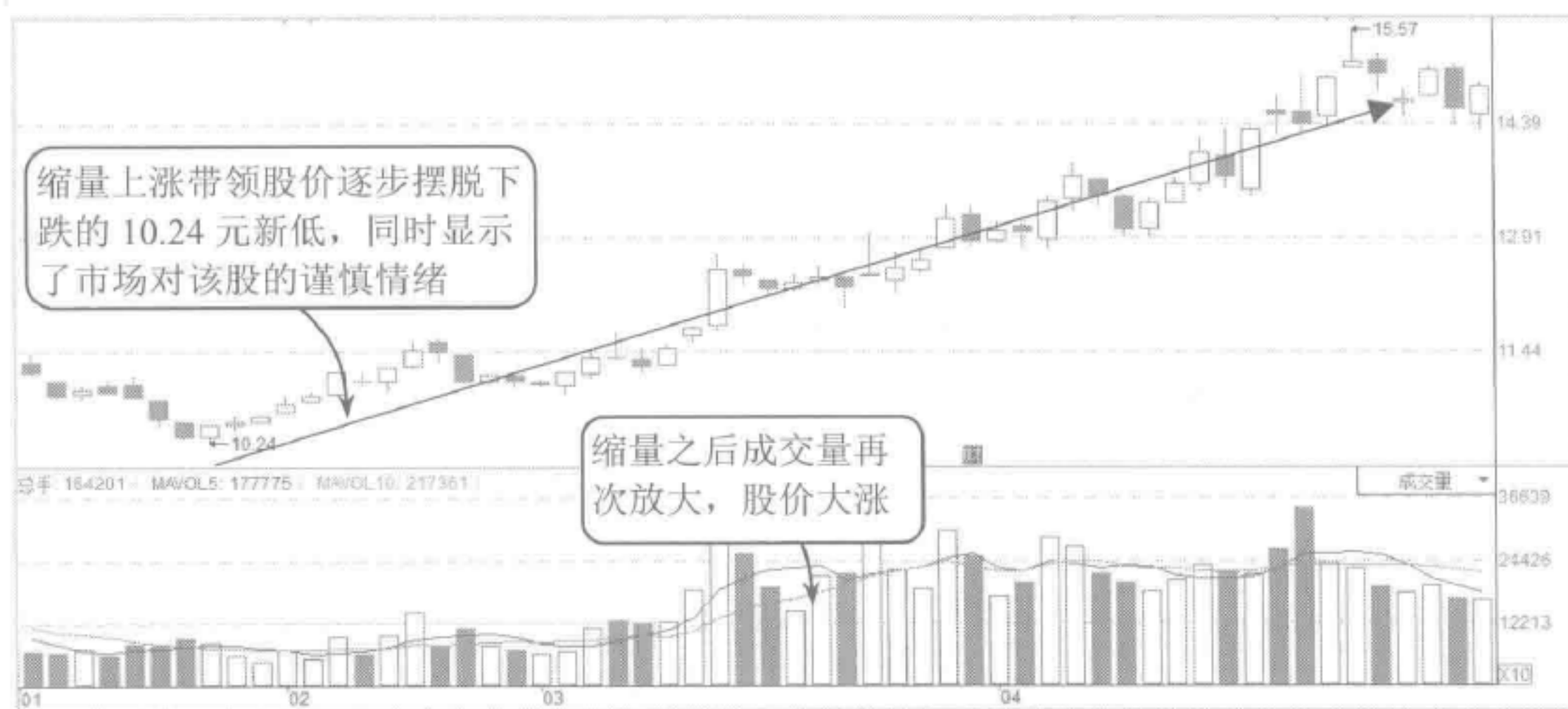


图 7-35 白云机场 2015 年 1 月至 3 月的 K 线图

从上图可以看出,该股之后出现了强势的上涨走势,股价从 10.24 元左右上涨到了 15.57 元附近,成功实现了 50%左右的涨幅。

如果说前期股价缩量上涨显示了市场的谨慎情绪,那么之后的两次放量拉升则是上涨开始的强烈信号,因此投资者要抓住放量拉升及时跟进。



7.3.3 上涨强势背离

上涨强势背离，即在股价的上涨途中，股价强势上涨，而成交量却出现了极度萎缩。

- 上涨强势背离出现在股价的上涨走势中，在前期上涨后，筹码集中，主力轻松拉升股价，此时强势背离往往就会出现。
- 从形态表现来看，上涨强势背离中股价上涨一般以连续的一字涨停出现，而成交量则出现极度的缩量。
- 上涨强势背离的出现是对股价上涨动力的迅速释放，其之后股价还会惯性冲高。

经过前期缓慢上涨的推动，市场中的筹码已经经过了充分的换手，之后主力轻松拉升，由此形成强势背离走势，投资者要利用出现的强势背离拉升积极买入。

- 在上涨途中出现的强势背离走势，是市场做多动力的集中释放，但是量能的极度萎缩也表明了股价后市继续看涨。
- 在上涨强势背离出现后，充分显示了主力的强势拉升意图，因此投资者要抓住机会买入股票。



【实战案例】啤酒花(600090)——上涨中成交量缩量

图 7-36 所示为啤酒花 2014 年 7 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

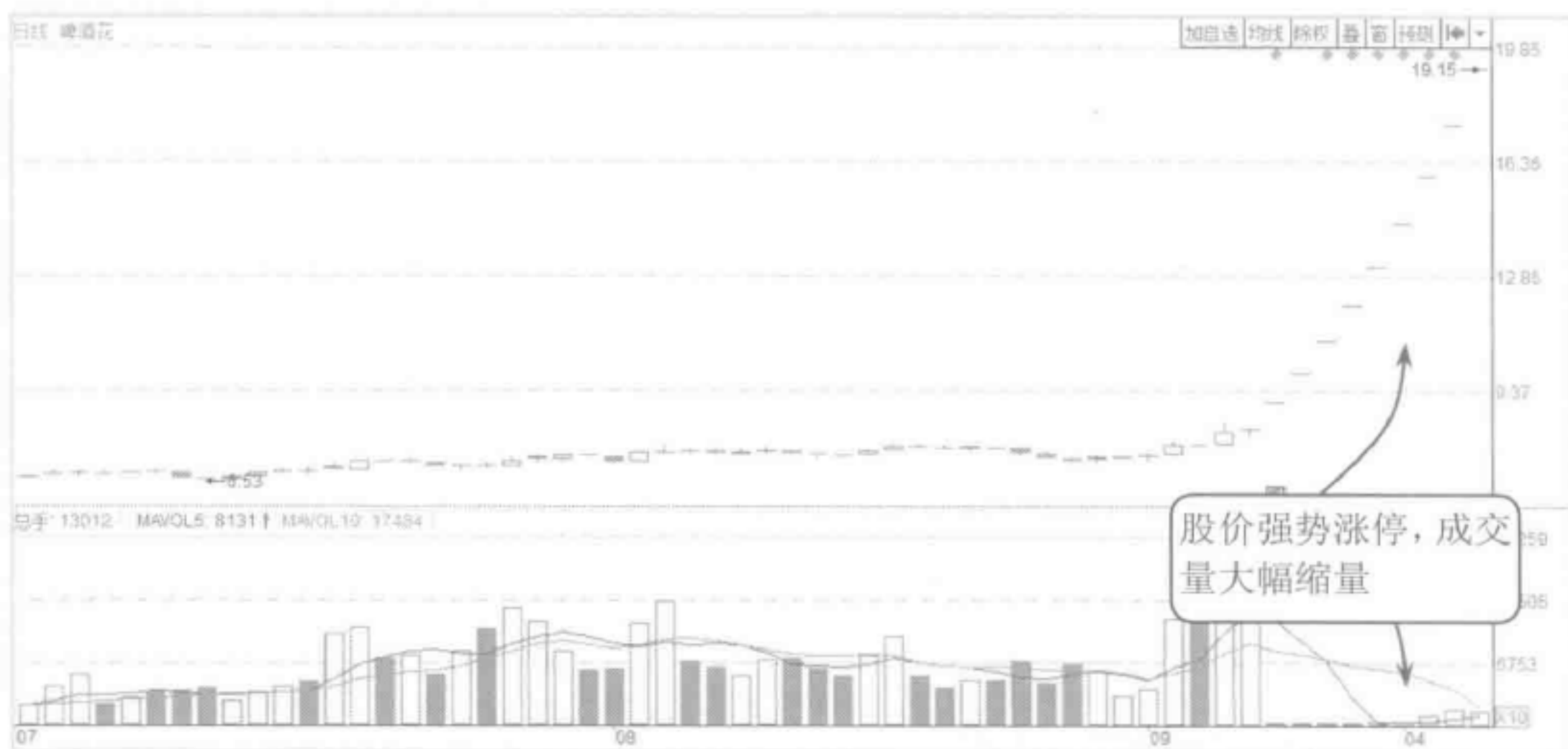


图 7-36 啤酒花 2014 年 7 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段的走势都比较强势。前期股价的上涨相对比较缓慢，从 9 元附近上涨到 14 元以上，在这个过程中，主力资金不断介入，持续进行建仓。之后当主力收集了足够的筹码后，便开始了强势拉升，股价连续一字涨停，而成交量极度



萎缩，呈现出强势背离走势。

如此强势的背离出现后，显示该股后市依旧有大空间的上涨，如图 7-37 所示。

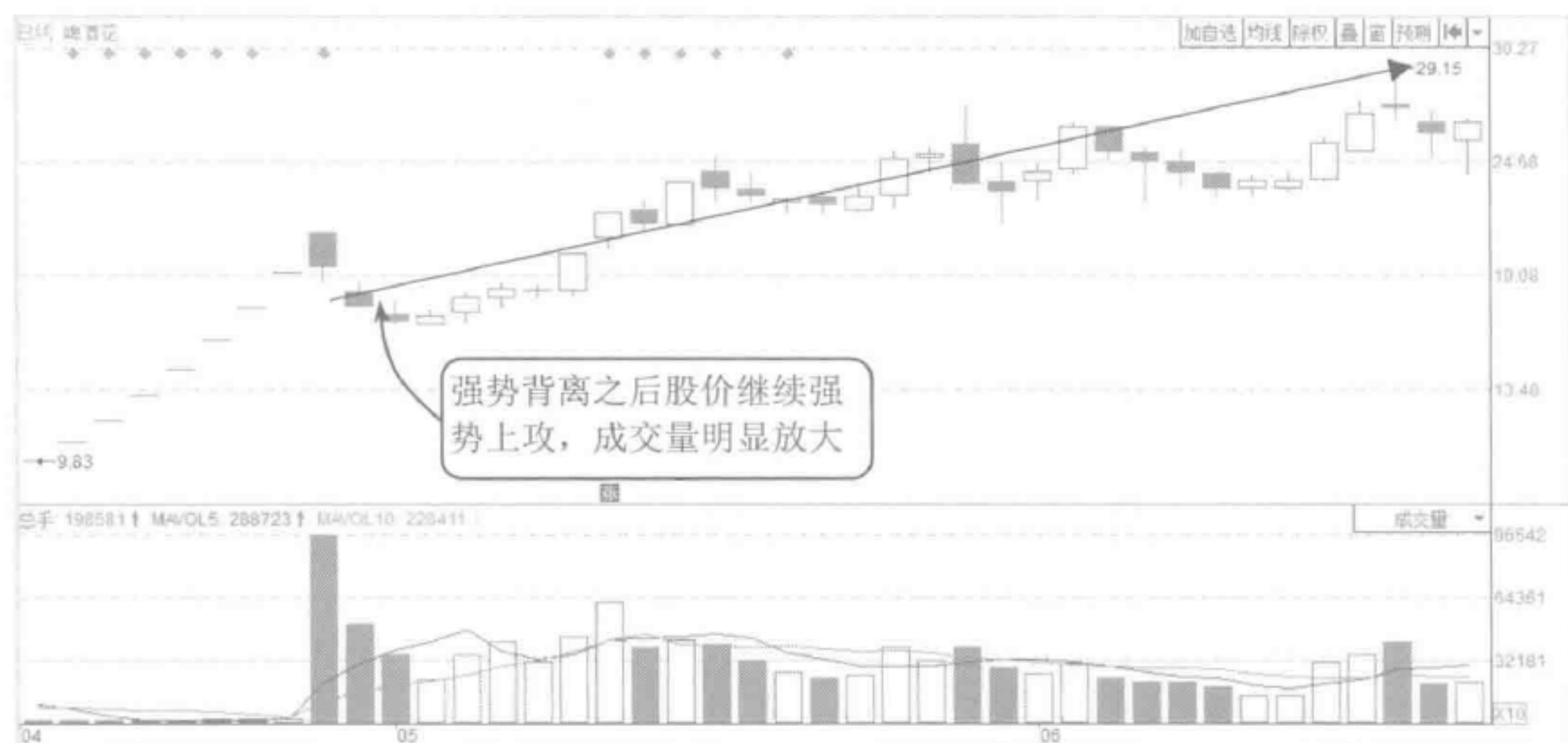


图 7-37 啤酒花 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在出现上涨强势背离之后，股价整体趋势依旧向上，并最终上涨到了 29.15 元，使得整个上涨幅度达到了 222% 之上。

强势的背离信号显示了主力开始加速拉升股价，发出明显的跟进信号，投资者可以在继续放量和之后回调的低位买入股票。

7.3.4 下跌强势背离

下跌强势背离出现在股价的下跌趋势之中，是指股价大幅度下跌，而成交量出现了放大。

- 下跌强势背离出现在股价的下跌走势之中，是指股价的走势与成交量的强烈背离，具体而言就是股价大幅度下跌，而成交量却不断放大。
- 从股价和成交量的形态上可以看出，股价常常持续跌停，而成交量却呈现不断放大走势。
- 下跌强势背离是对做空力量的充分释放，同时也显示了资金的大幅度流出。一般而言，下跌强势背离会促使股价尽早见底，但有时也是股价继续看跌的信号。
- 在已经出现较大幅度的下跌后，此时再出现下跌强势背离，往往预示股价的底部即将到来，这里的放量就是主力的提前布局。
- 在下跌初期出现的下跌强势背离是资金大幅度出逃的信号，股价后市应该会以下跌走势为主。



【实战案例】山东如意(002193)——强势下跌中增量

图 7-38 所示为山东如意 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图。

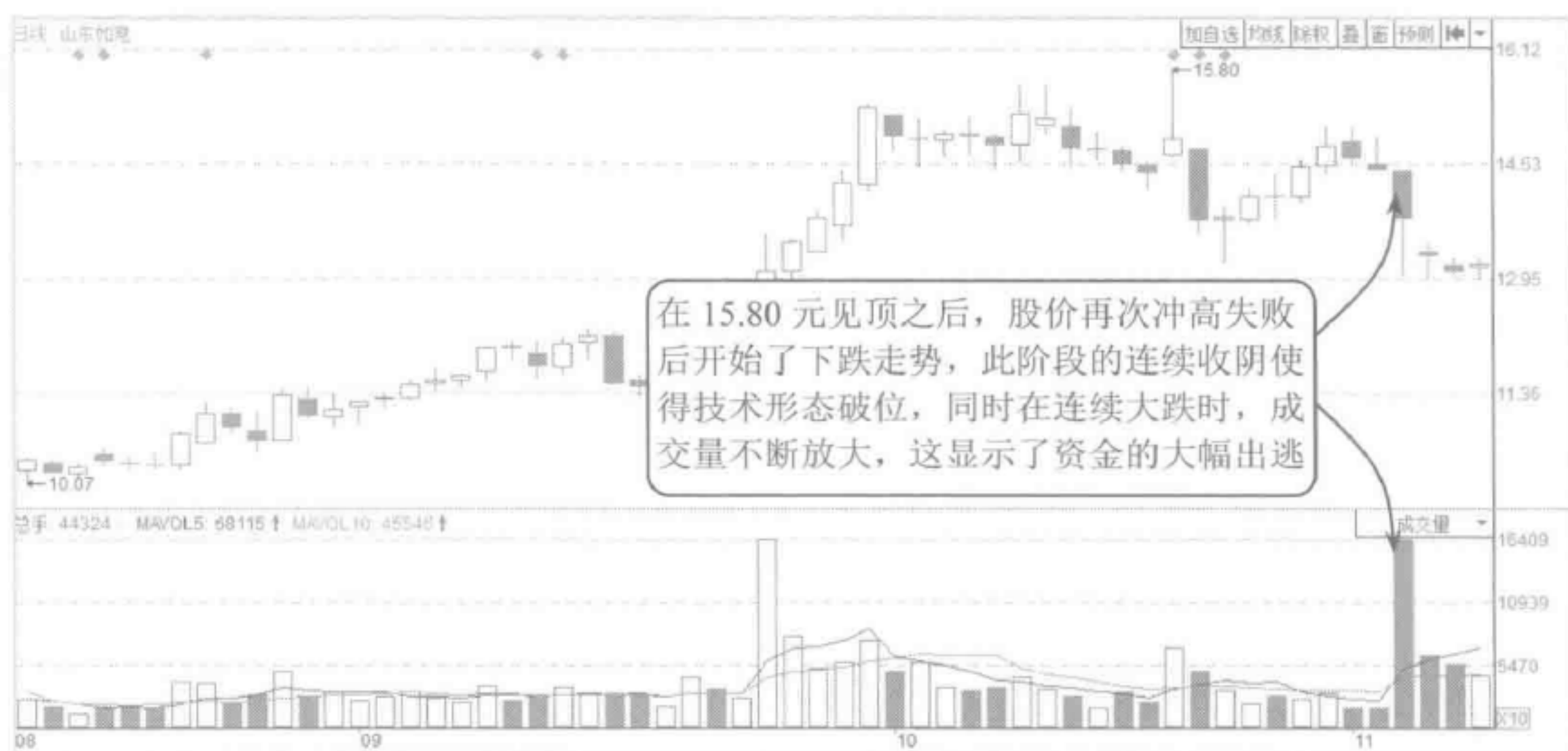


图 7-38 山东如意 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股经历了一个见顶下跌的走势，股价在 15.80 元之后，收出一根大阴线。

之后股价再次以连续阳线的形态上冲新高，但是由于没有成交量的配合，导致冲高失败，于是展开了下跌走势。

冲高失败之后，股价连续走出 3 根阴线，前面两个交易日的成交量还有缓和之意，在第 3 根阴线处出现成交量天量。

之后股价彻底远离高位区，下跌至 12 元附近进行横盘走势，而成交量也相对于高位有了明显放大。

由以上分析可知，股价在下跌初期形成了下跌强势背离的形态，发出看跌信号，如图 7-39 所示。

从图 7-39 中可以看出，之后该股股价果然下跌，且从 15.80 元下跌到了 9.25 元，跌幅达 41% 左右，因此投资者要紧跟主力卖出股票。

与上述情况不同的是，在股价已经出现较大幅度下跌之后的低位，此时再出现下跌强势背离时，显示的就是主力故意制造恐慌，在低位大幅收集筹码，因此是一个明显的见底回升信号。

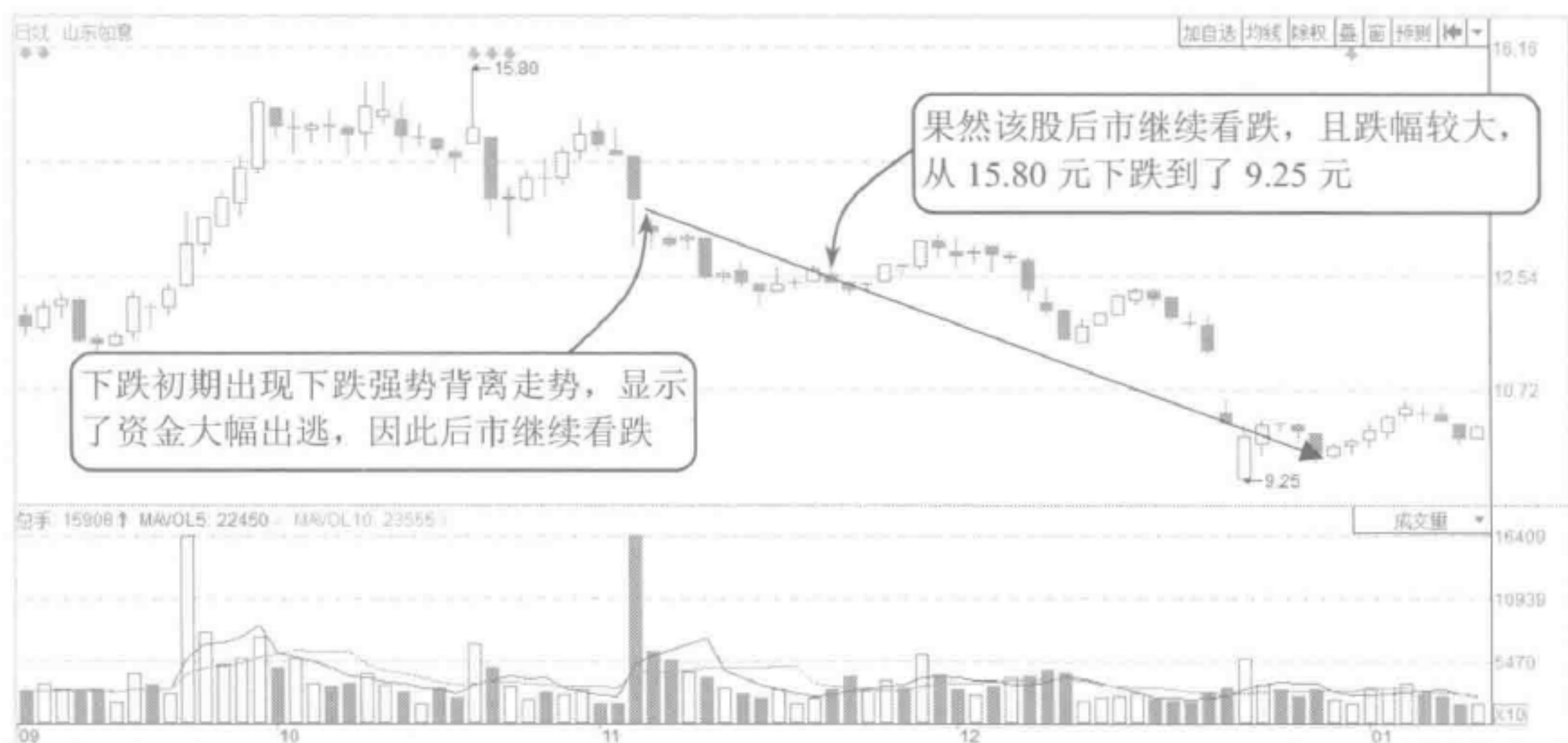


图 7-39 山东如意 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图



【实战案例】方正电机(002196)——强势下跌中增量

图 7-40 所示为方正电机 2014 年 10 月至 12 月的 K 线图。

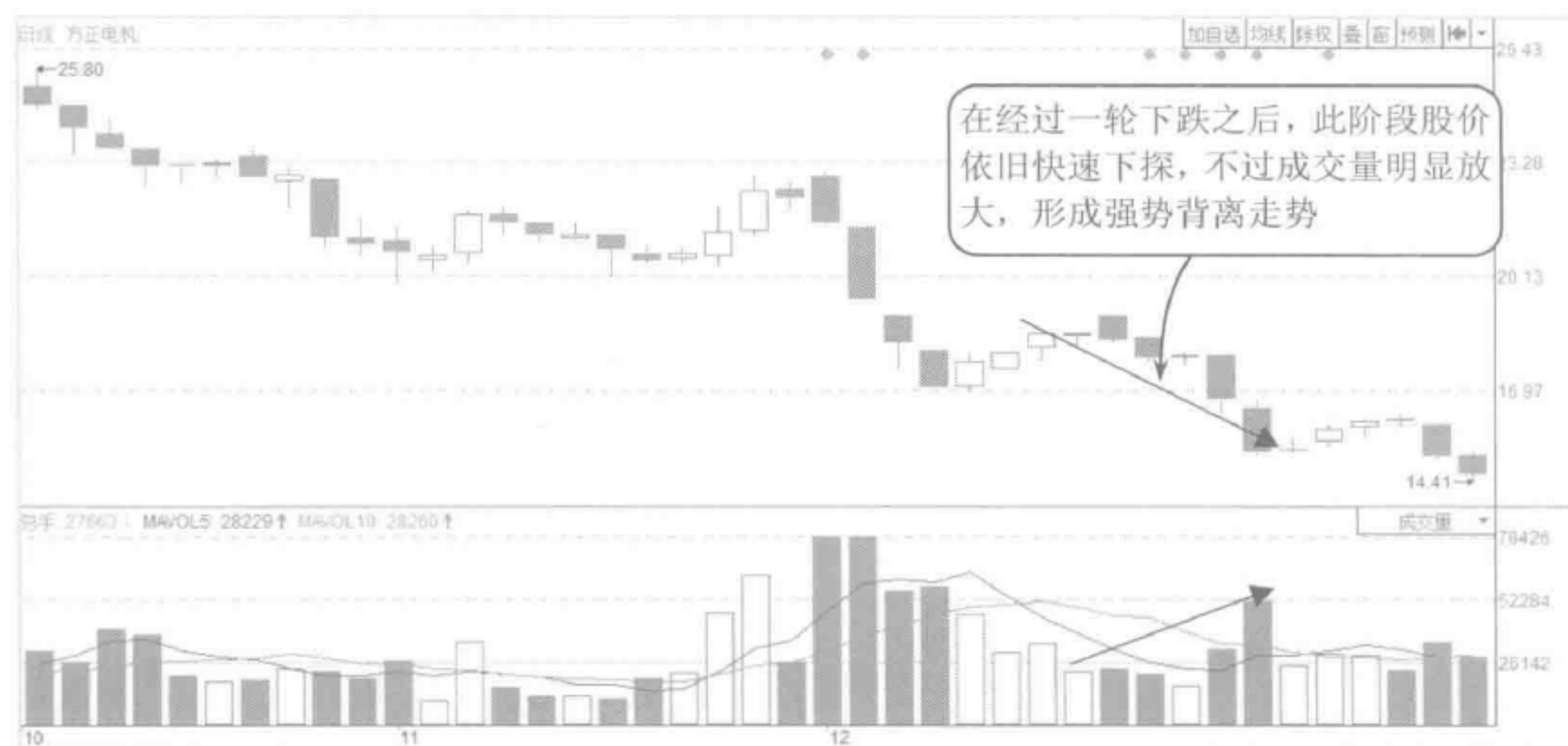


图 7-40 方正电机 2014 年 10 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在下跌走势的前期已经出现了一定幅度的下跌，股价从 25.80 元下跌到了 14.41 元。

之后的下跌速度还是较快，但是其成交量却出现了明显的放大，由此可知有主力资金在低位接盘买入，因此该股后市必将有所作为，如图 7-41 所示。

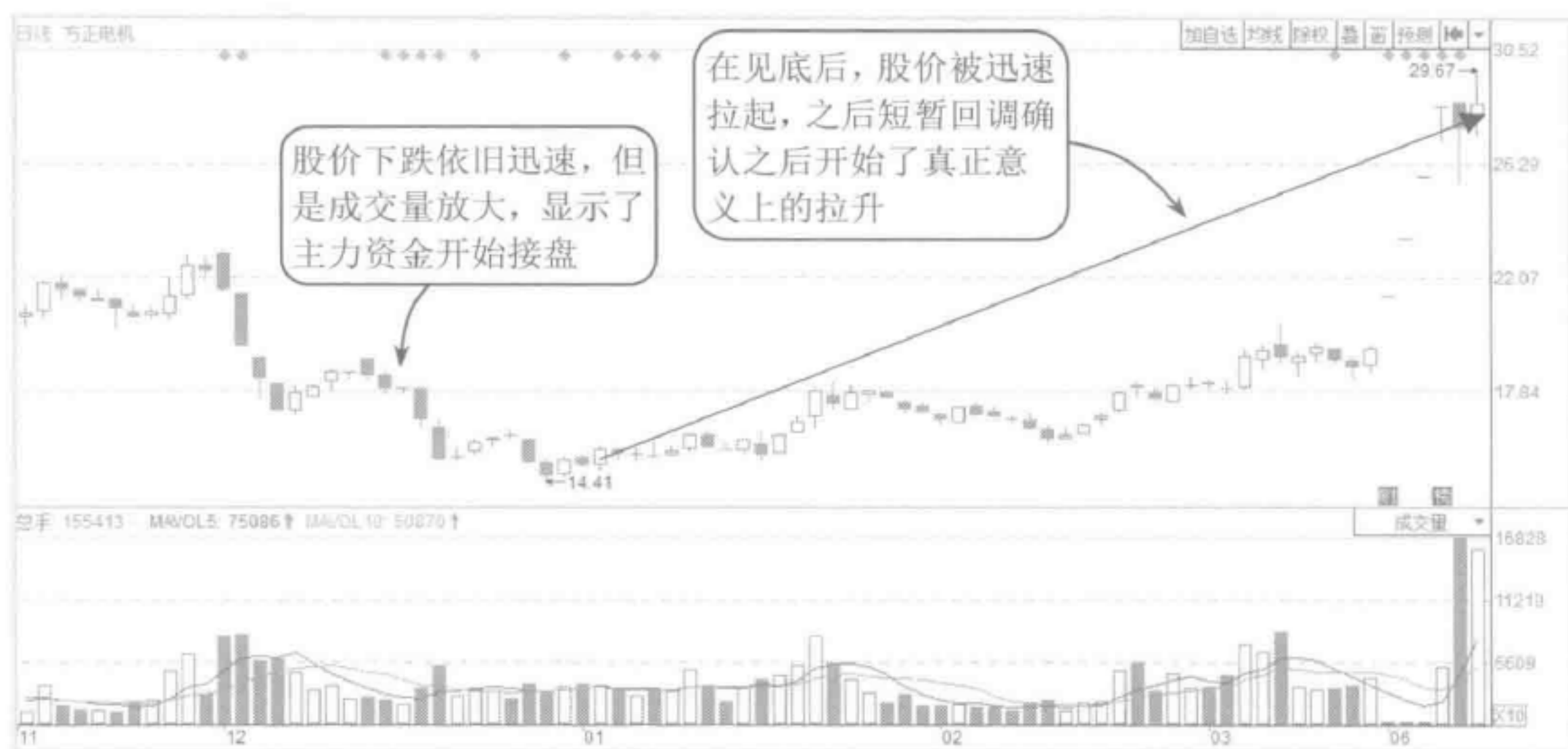


图 7-41 方正电机 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在下跌后期，股价继续下跌，但是成交量放大，由此形成了强势背离走势，这样的背离显示了主力资金在低位区域的接盘力度加大。

在主力资金的流入下，该股很快下跌到了底部的 14.41 元，之后股价逐步展开了上涨走势，并从最低的 14.41 元上涨到了 29.67 元附近，涨幅接近 105%。

7.3.5 上涨途中单日缩量

上涨途中单日缩量是在股价的上涨走势之中，某日成交量出现明显的缩小。

- 上涨途中单日缩量一定是处于股价的上涨走势之中，特别是股价在上升趋势后半段的强势拉升阶段。
- 与前面解析缩量不同的是，此处的上涨途中单日缩量不是极度缩量，而是相比较两侧的量能有明显缩小。
- 上涨途中单日缩量对应的股价变化可以是上涨也可以是下跌，但下跌幅度较小。

上涨途中单日缩量是股价在强势拉升阶段的中继整理，此位置的缩量显示了一定程度的惜售情绪和主力的高度控盘。

- 在股价强势拉升阶段，出现明显的单日缩量走势，显示了市场在当天的整理，之后量能若继续放大，同时股价上涨，投资者就可以参与买入。
- 上涨途中单日缩量是上涨走势中的中继整理，其全天分时图中具有明显的特点，即下跌时缩量明显，拉升时量能有所放大。



【实战案例】飞马国际(002210)——上涨途中单日缩量

图 7-42 所示为飞马国际 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图。

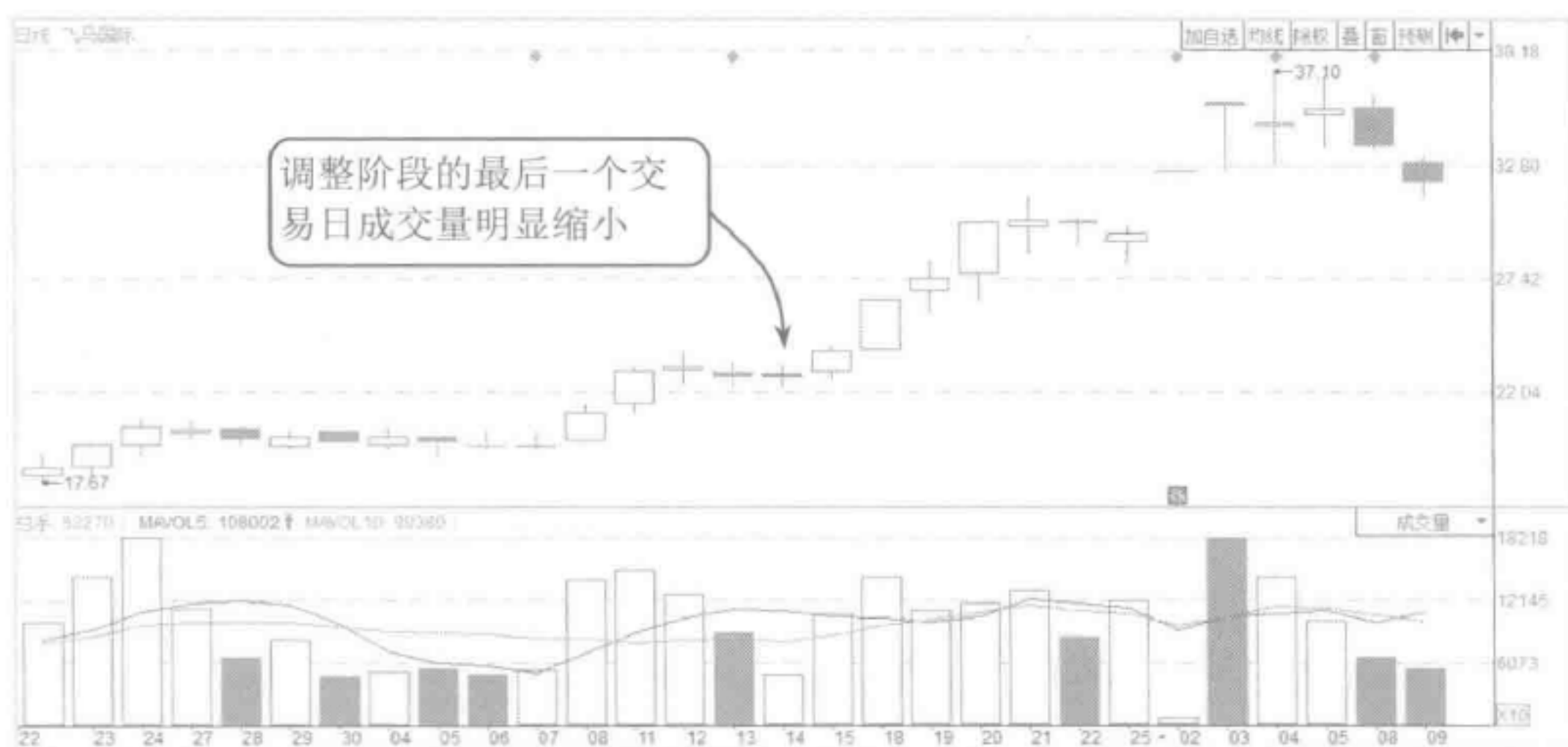


图 7-42 飞马国际 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在强势拉升阶段的前期经历了连续上涨，之后短暂调整，在调整阶段成交量不断缩小，以第 3 个交易日的缩小最为严重。

观察该股在当天的分时图也可以发现上面的结论，如图 7-43 所示。

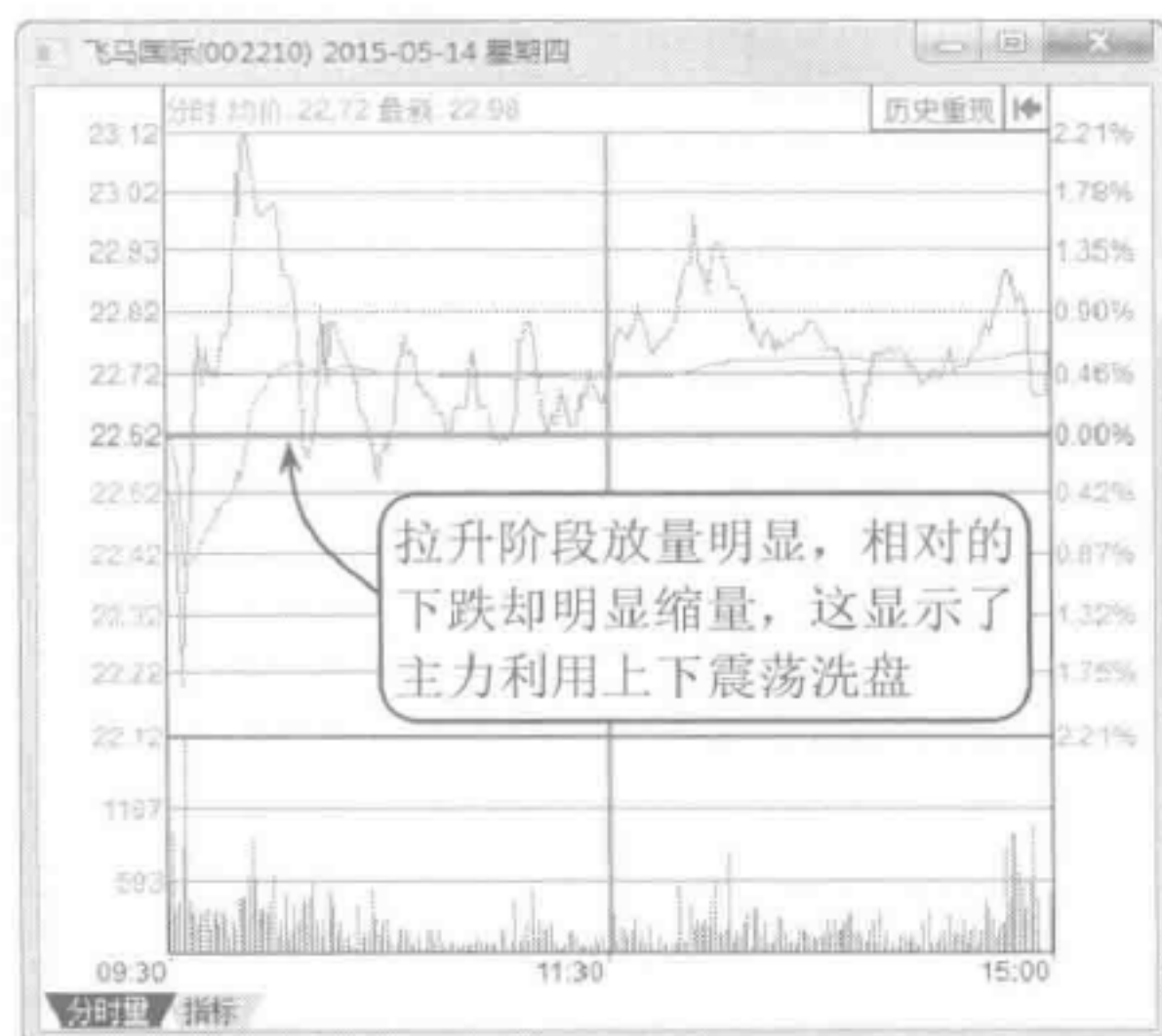


图 7-43 飞马国际 2015 年 5 月 14 日的分时图

从上图可以看出，在当天的分时图中，股价拉升有量而下跌无量，由此显示了主力上下震荡进行洗盘。



7.3.6 加速下跌成交量变化分析

加速下跌成交量是指股价在加速下跌阶段成交量的变化，并从这些变化中分析市场走势。

- 股价加速下跌，成交量可能呈现出稳定不变的走势，特别是连续一字形跌停的出现，成交量基本是极度缩量。
- 股价加速下跌，成交量可能逐步缩量，这显示了市场抛压随着股价加速下滑而得到迅速释放。
- 股价加速下跌，成交量可能逐步放大，这显示了市场资金的积极流出。

股价加速下跌，成交量一般有上述3种变化，每一种变化都有其特殊的市场意义，因此投资者要根据实际情况进行实战操作。

- 当股价以一字形跌停的方式加速下跌时，成交量极度缩量，这时投资者要尽一切可能卖出股票。
- 股价加速下跌，量能逐步缩小，投资者可以考虑抛压减轻后的反弹高位卖出；股价加速下跌，量能逐步放大，显示资金出逃，投资者应该跟随主力撤退。



【实战案例】大立科技(002214)——加速下跌成交量缩量

图7-44所示为大立科技2014年10月至2015年1月的K线图。

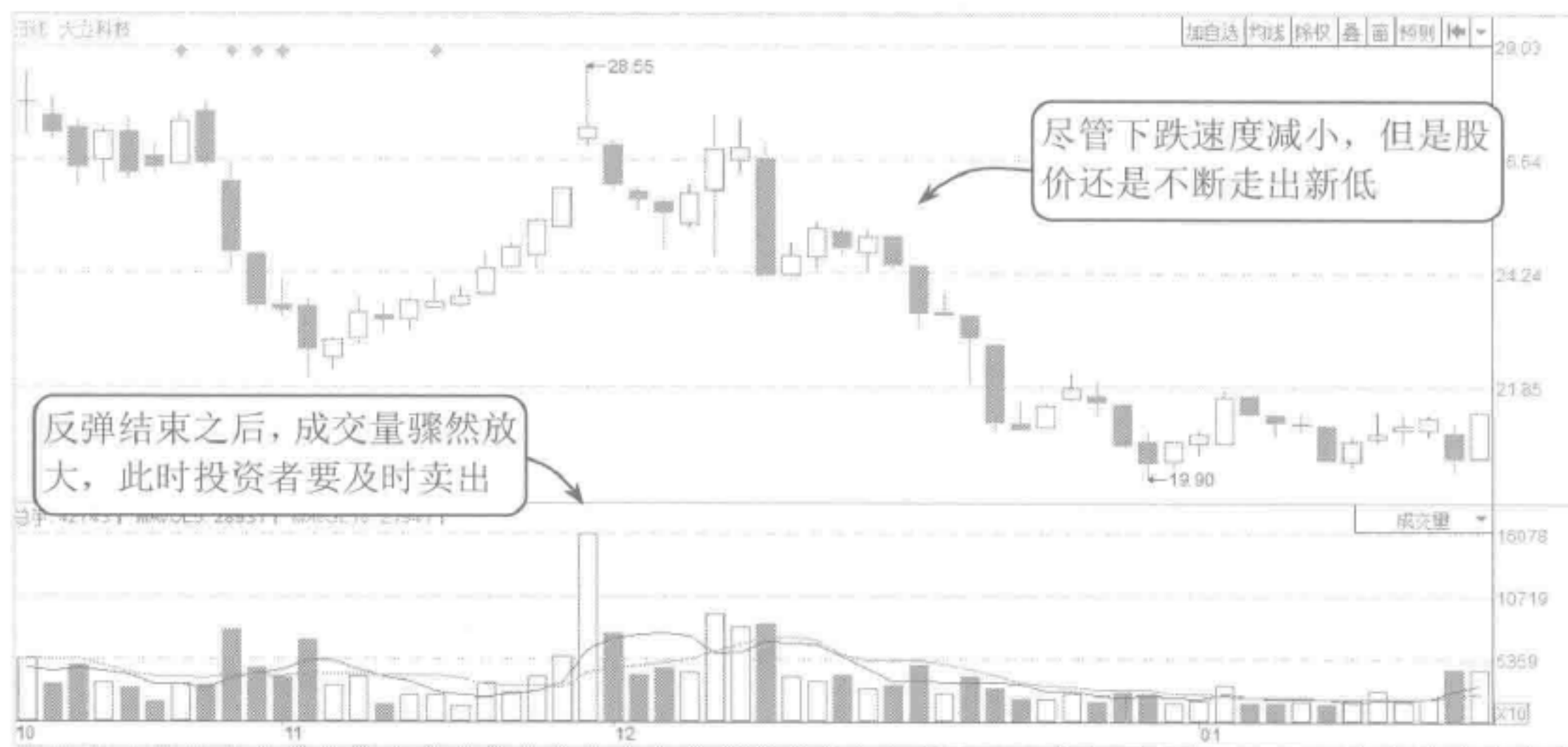


图7-44 大立科技2014年10月至2015年1月的K线图

从上图可以看出，该股股价在此阶段的走势可以用暴跌来形容，在暴跌的中段，股价加速下跌，此时成交量缩小，但基本保持平衡，这显示了股价的极度弱势，投资者应该果断卖出。

有时股价加速下跌，成交量会逐步地缩小，这显示了股票抛压的逐步减弱，因此投资者可在后面的反弹中卖出。



【实战案例】新华都(002264)——加速下跌成交量缩量

图 7-45 所示为新华都 2014 年 7 月至 11 月的 K 线图。

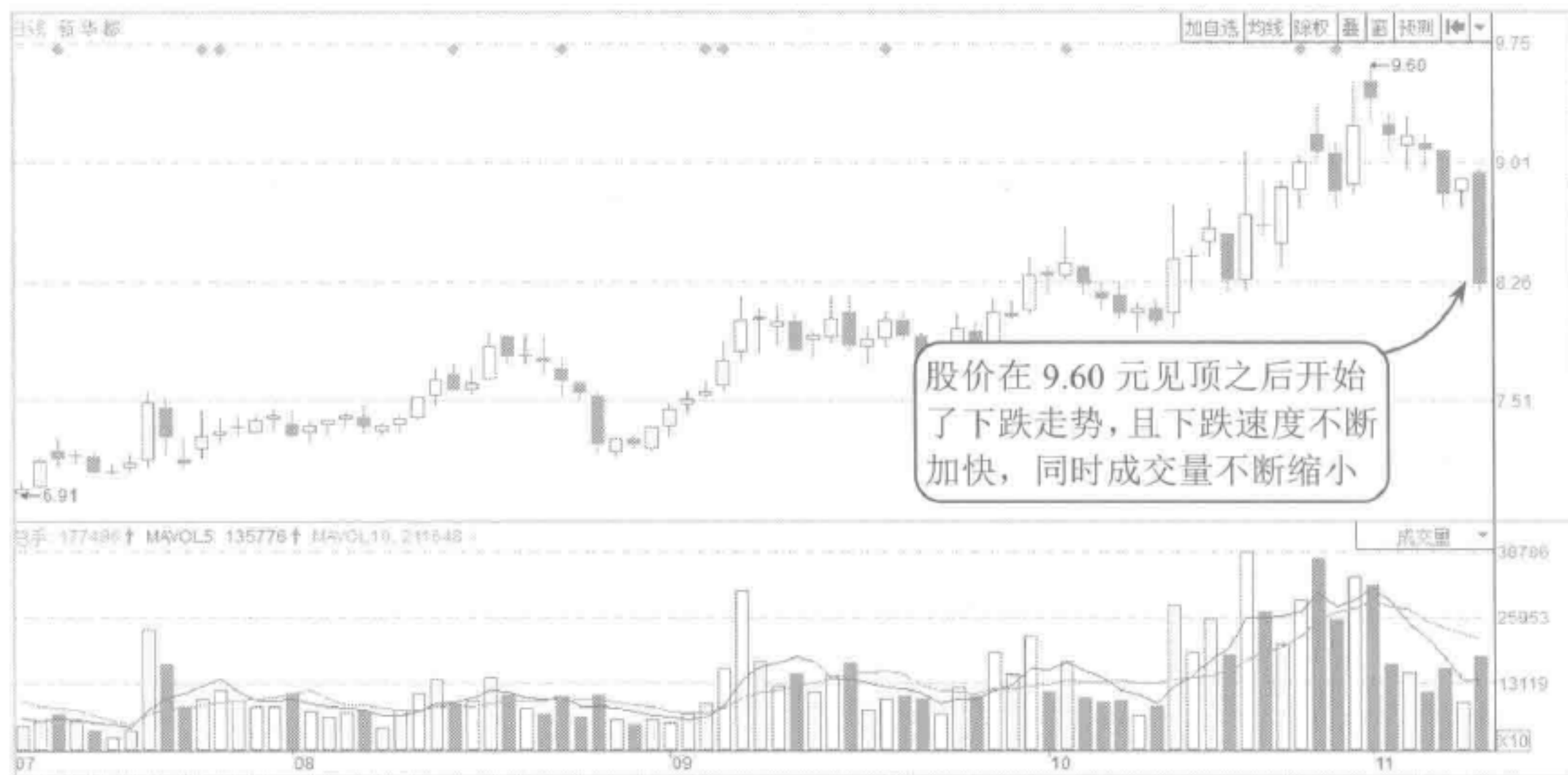


图 7-45 新华都 2014 年 7 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股前期是一轮中期上涨走势，股价也从 6.91 上涨到了 9.60 元，涨幅超过 44%。

之后股价在 9.60 元见顶，由此开始下跌走势，且下跌速度不断加快，而量能逐步缩小。

当股价见顶后加速下跌，且成交量呈现明显的缩量走势，这反映了股票的抛压减轻，但是这也不能说明股价会就此转换趋势开始下跌，因此投资者要在之后的企稳反弹中卖出股票。

图 7-46 所示为新华都 2014 年 10 月至 2015 年 2 月的 K 线图。

从图 7-46 中可以看出，在股价加速下跌、成交量持续萎缩之后，股票的抛压得到了有效的释放，显示出了短时间内的超跌。

由此在出现这种情况时，投资者不能一味地杀跌，但是股价整体趋势还是下跌，因此应该在之后企稳反弹的高位卖出股票。

有时股价加速下跌，量能持续放大，显示了主力资金的持续大幅流出，此时投资者就要跟随主力快速卖出股票。

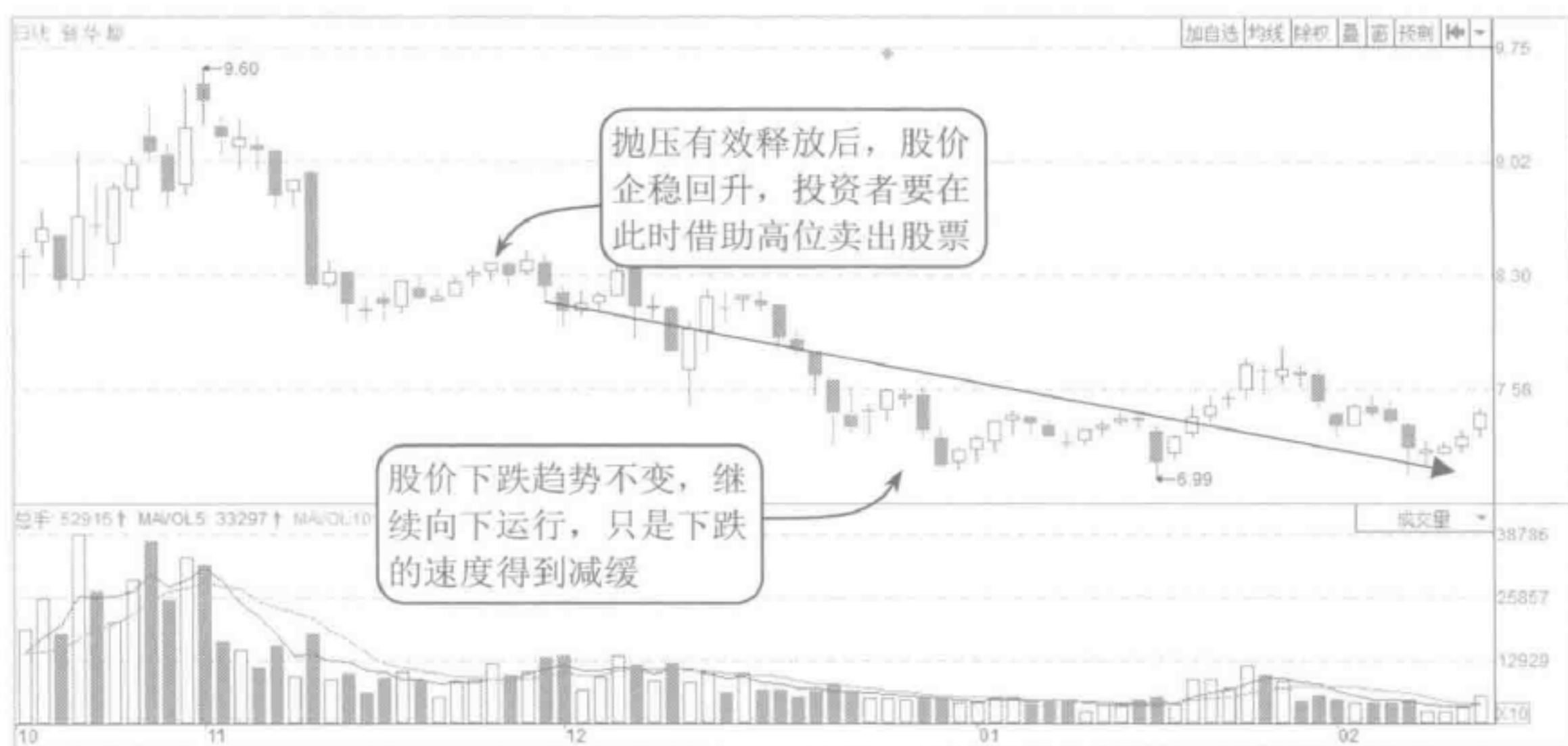


图 7-46 新华都 2014 年 10 月至 2015 年 2 月的 K 线图



【实战案例】川润股份(002272)——加速下跌成交量增量

图 7-47 所示为川润股份 2014 年 11 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

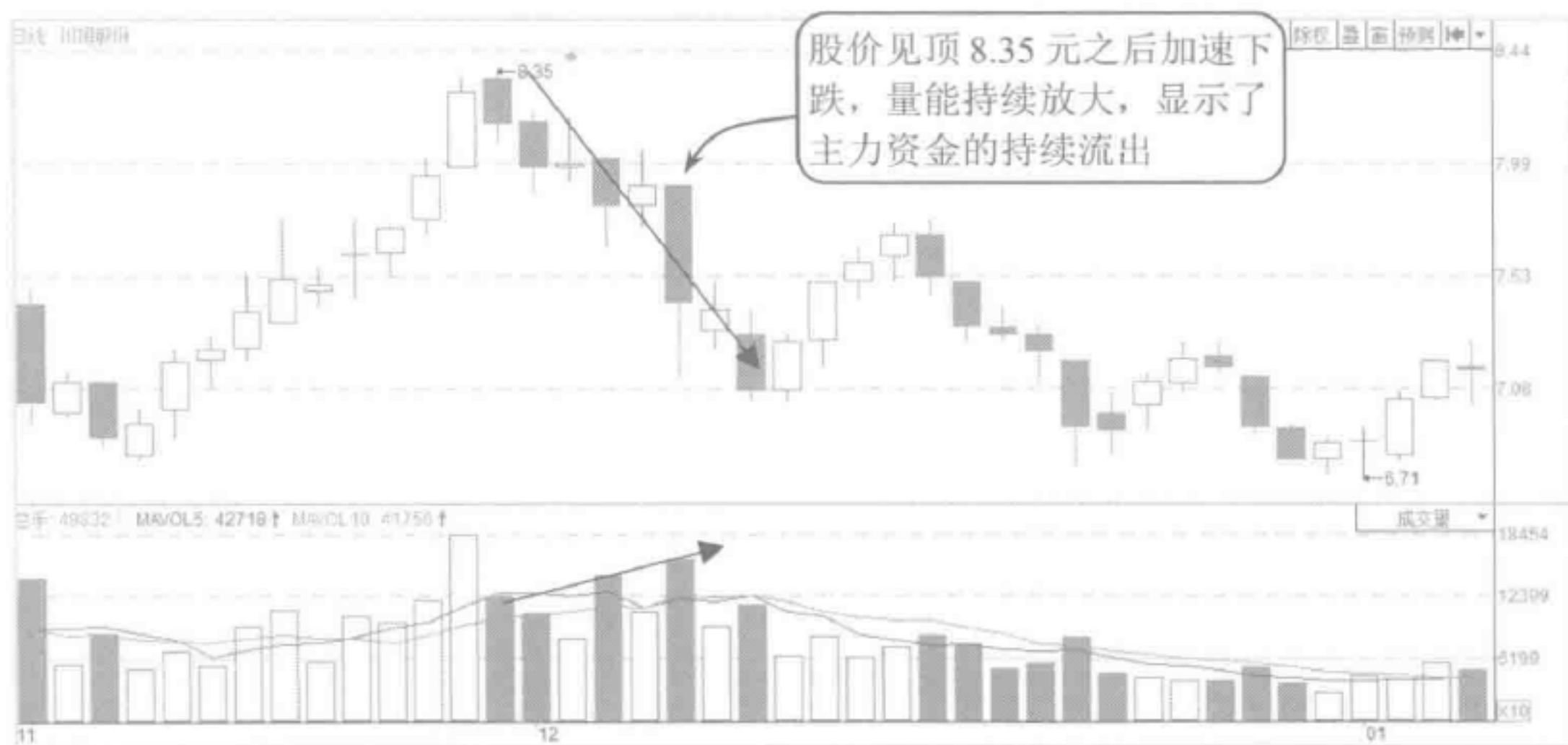


图 7-47 川润股份 2014 年 11 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，股价经历了上涨→下跌的过程，且股价在 8.35 元见顶之后形成了加速下跌，成交量也放量，这显示了主力资金的撤出，预示股价后市继续看跌。

7.3.7 高位放量

高位放量是指在股价运行的高位区域内，成交量出现放大的走势，这样的走势对于股价之后的变化具有特殊意义。

- 在股价运行的相对高位区域，成交量放大是很常见的，且不同情况下成交量放大的意义不同。
- 一般而言，在股价上涨之后的高位区域，成交量出现放大走势，而股价没有明显的上涨势头，由此可以判断主力在出货。
- 有时高位成交量放大则是股价再次上涨的信号。

在股价高位区域，成交量的放大要视具体情况而定，其可能是主力在高位诱多出，也有可能是新的上涨行情的到来。

- 在高位区域，股价走势一般都会构筑经典的技术顶部形态，如 M 头、三重顶等，此时成交量就会放大，但需要注意的是，这里的放大是一种诱多出出货的假象。
- 有时在股价上涨一定幅度后，成交量突然放大，股价继续强势上行，由此可以判断涨势还要继续。



【实战案例】金花股份(600080)——股价高位放量

图 7-48 所示为金花股份 2014 年 5 月至 9 月的 K 线图。

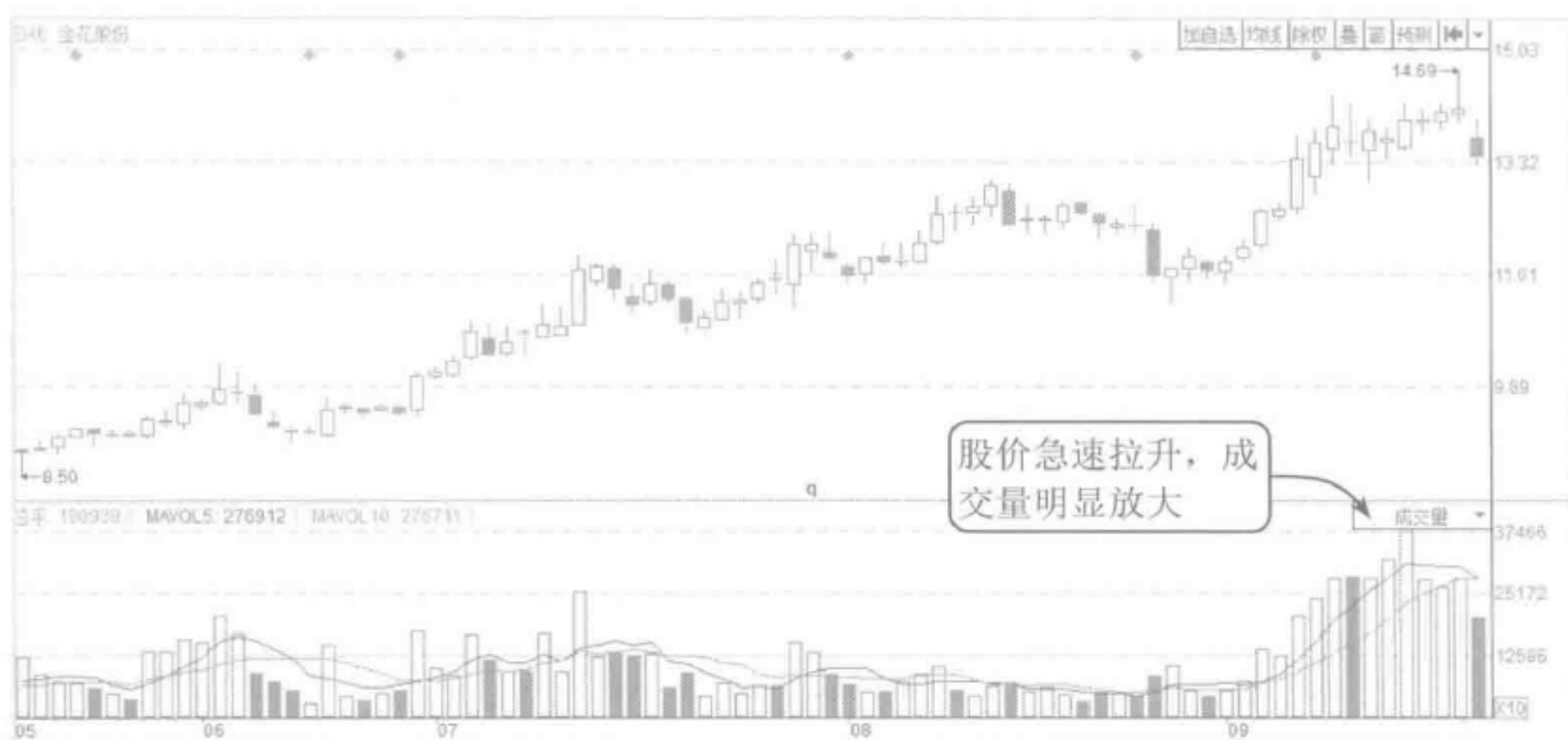


图 7-47 金花股份 2014 年 5 月至 9 月的 K 线图

从上图可以看出，该股股价在明显下跌之后再次走高，且成交量出现明显放大，但是这里的量价齐升不是股价新一轮行情的开始。

其原因在于：量能急剧放大；股价在如此的量能放大情况下，并没有创出太大的涨幅。由此可以判断，这里的量价齐升只是主力的诱多出，之后股价会进入下跌走势之中，如图 7-49 所示。

从图 7-49 中可以看出，主力为了派发手中的筹码，在该股下跌之后再次拉高股价，同时成交量放大。

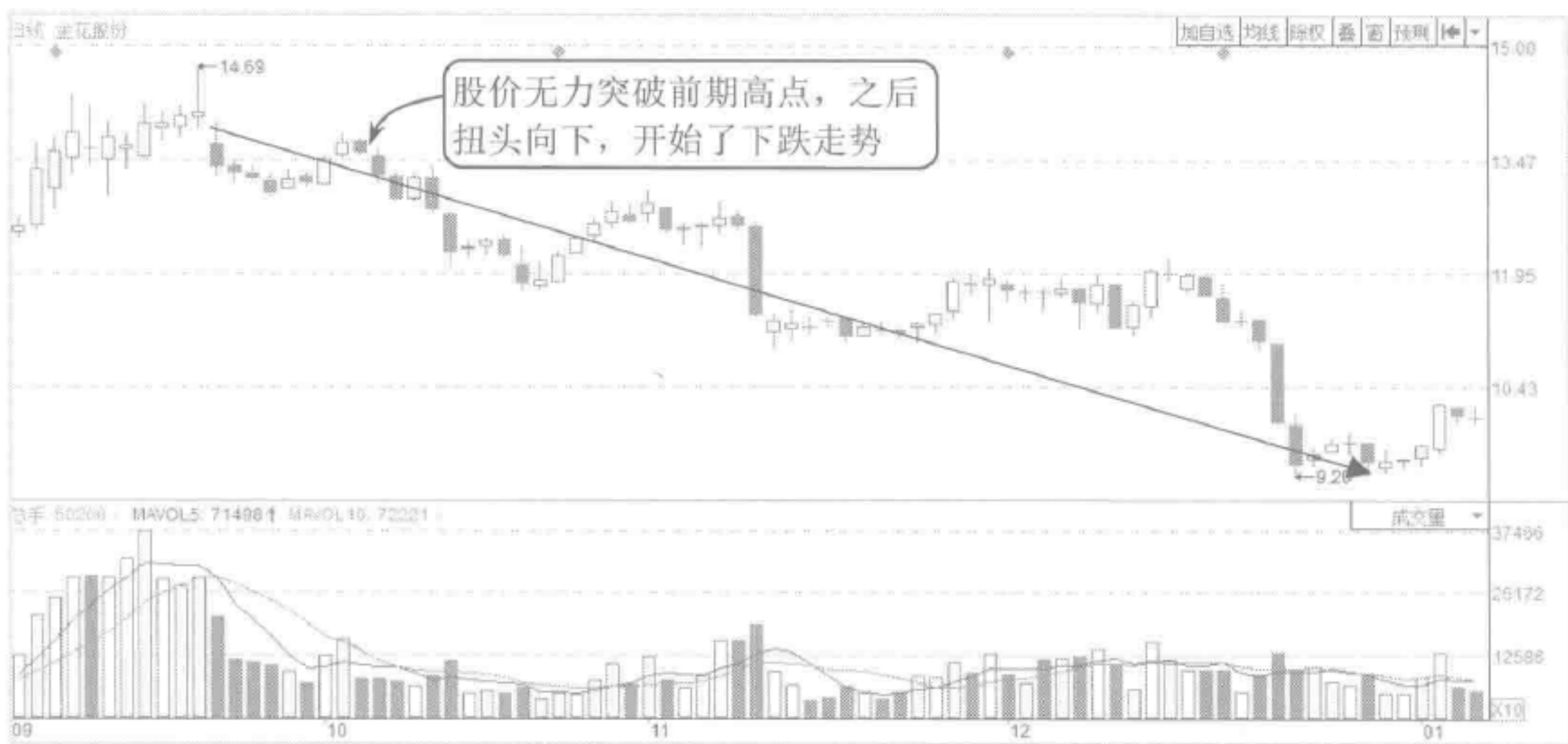


图 7-49 金花股份 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

但是此次拉升力度有限，成交量并没有有效放大，由此显示出了主力加速派发筹码的实质。

缺乏走高动力的股价无力挑战前期高点 14.69 元，之后扭头向下，由此开始了一轮下跌走势，所以投资者在高位要择机卖出股票。

主力拉高股价诱多时，成交量的放大显示了主力资金的流出，但当股价强势突破前期上涨高点并放出大量时，则显示了主力资金的持续流入，这时高位放量就是股价新一轮上涨走势的开始。



【实战案例】中葡股份(600084)——股价高位放量

图 7-50 所示为中葡股份 2014 年 12 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

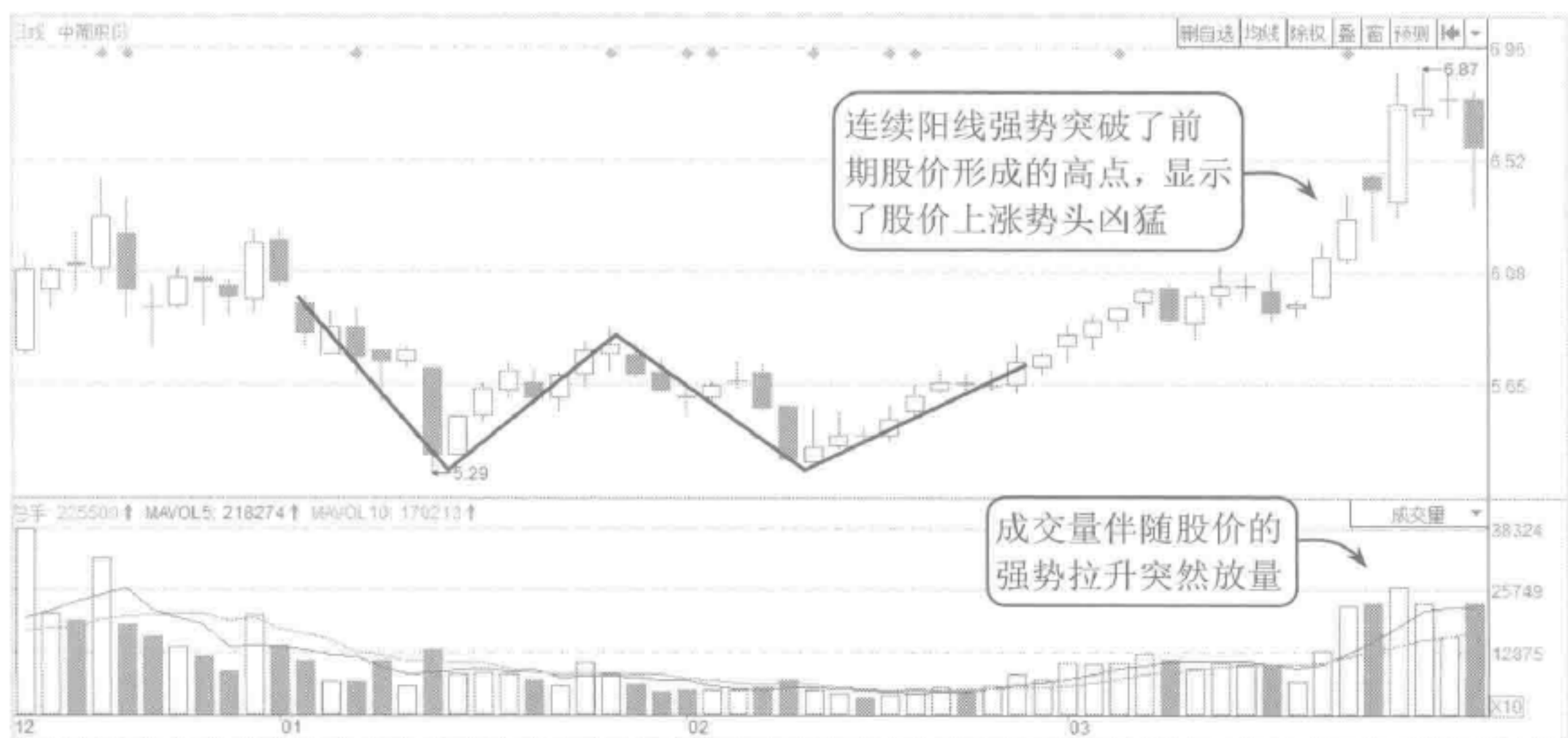


图 7-50 中葡股份 2014 年 12 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，左侧股价下滑速度很快，之后在低位区域形成了坚实的 W 底形态，筑底成功之后股价顺势走高，运行到高位区域。

之后该股在高位上下运行，期间创出新高，经过 2 个多月时间的震荡，该股终于突破了前期股价的高位，且成交量突然放大，显示出了主力积极买入，预示股价新一轮上涨开始，如图 7-51 所示。

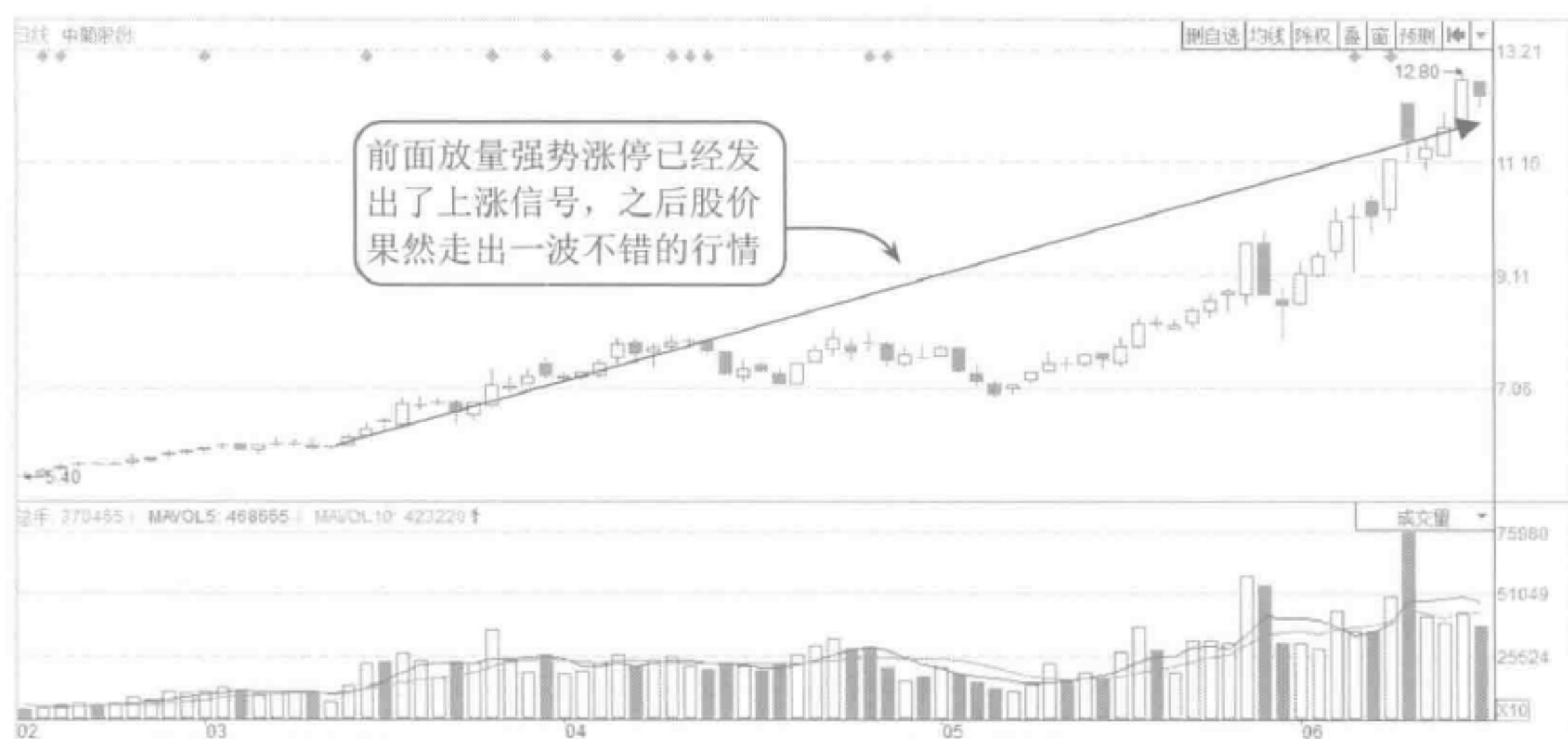


图 7-51 中葡股份 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在之后的走势中展现了强势的上涨走势，股价以前期放量涨停为开端，走出了一波可观的行情。

由此可知此处放量上涨发出了看涨的信号，因此投资者要及时买入股票。

7.3.8 下跌途中单日放量

在股价的下跌走势中，单日成交量突然出现大幅度的放大，这样的走势就是下跌途中单日放量。

- 下跌途中单日放量必须遵循两个前提条件：一是股价处于下跌走势之中(下跌走势中的任何位置都可以)；二是成交量出现明显的放大。
- 在下跌途中单日放量走势中，成交量的大幅度放大是最显著的特征，与之相对的股价可以是下跌也可以是上涨。
- 下跌单日成交量放大显示了主力资金在当天的集中大幅流出。

下跌途中单日放量状态表明主力资金看好股价后市的走势，因此投资者要跟随主力卖出股票。

- 下跌途中股价大幅度杀跌，成交量明显放大，这是常见的下跌途中单日放量之一，同时这样的下跌大多达到了跌停板。



- 下跌途中股价上涨，但是冲高意愿不强烈，K线收出带上影线的阳线，且成交量明显放大，这也是下跌途中单日放量的常见表现。



【实战案例】延长化建(600248)——股价单日下跌放量

图 7-52 所示为延长化建 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图。

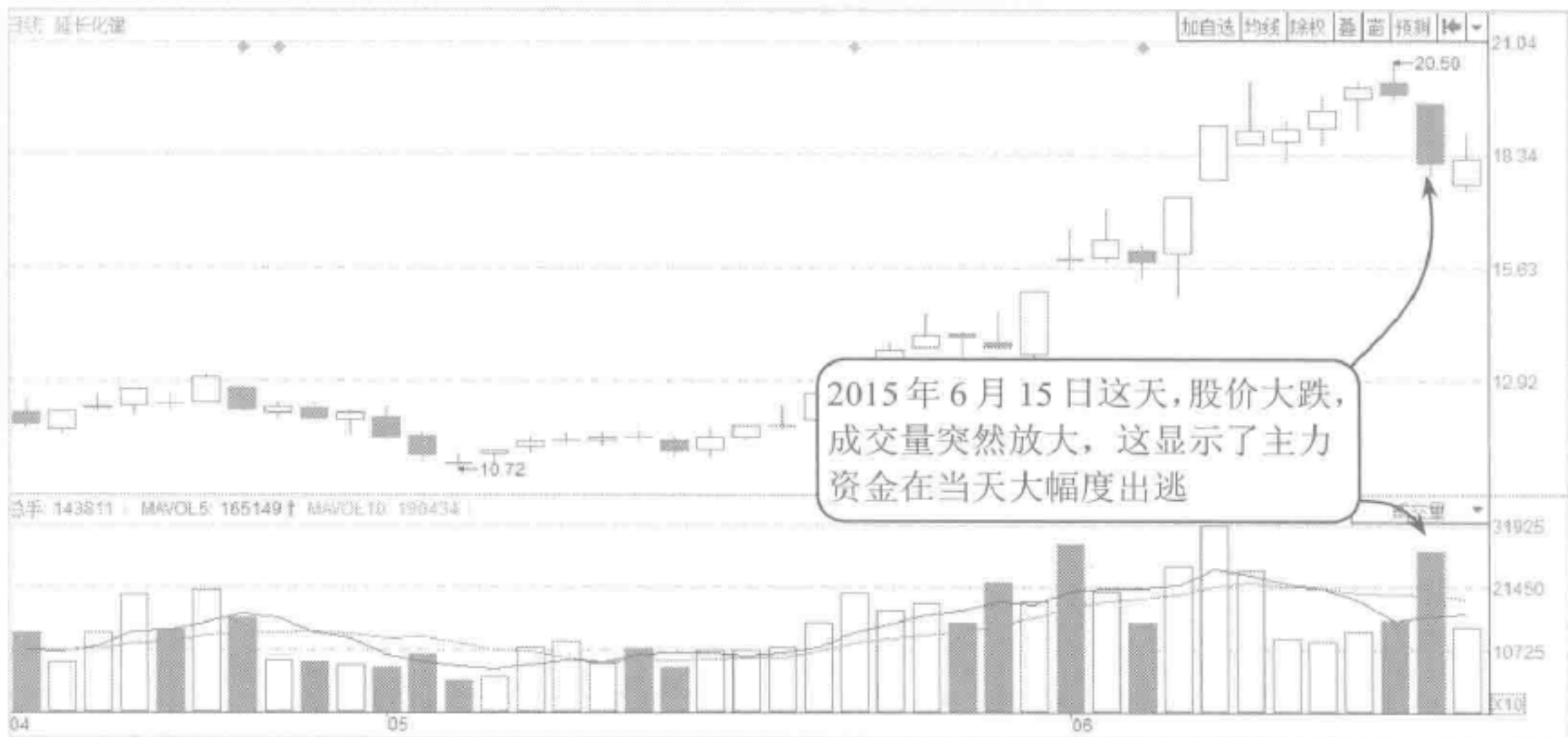


图 7-52 延长化建 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股前期经历了一个月时间的横盘走势，股价在此阶段并没有出现明显的下跌。但是在 2015 年 6 月 15 日这天，该股收出大阴线，且成交量出现了明显的放大。这样的下跌放量不仅使得技术走势上出现了破位，而且表明了主力资金大幅度撤出该股，如图 7-53 所示。

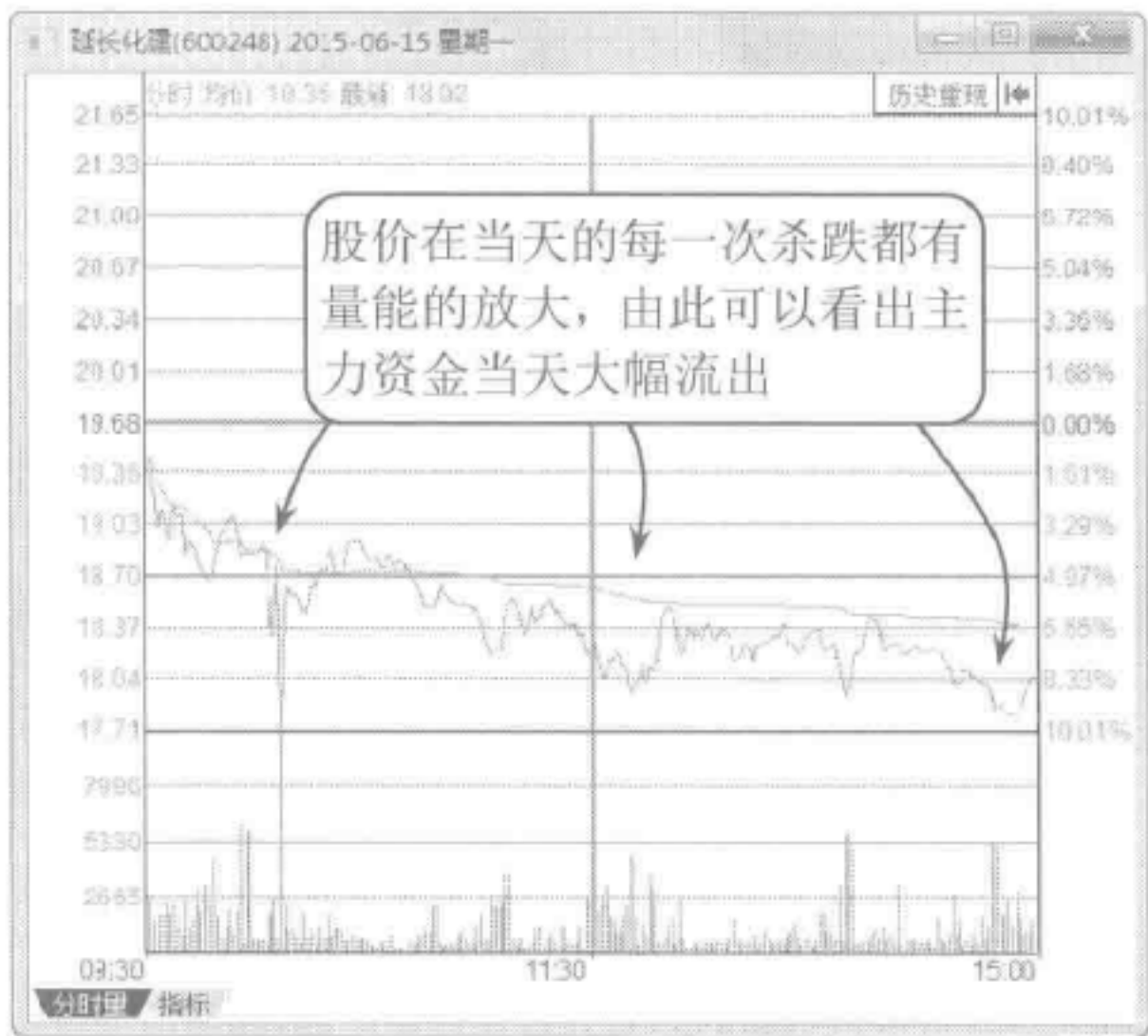


图 7-53 延长化建 2015 年 6 月 15 日的分时图

从上图可以看出，股价整天都弱势下跌，且每一次加速下跌量能都放大。

当日的放量下跌，在技术形态上不仅跌破了前期的横盘走势，而且在当天一次一次的放量杀跌也显示了主力资金的大幅流出，由此可知主力看空该股后市，所以股价后市应以下跌为主，如图 7-54 所示。

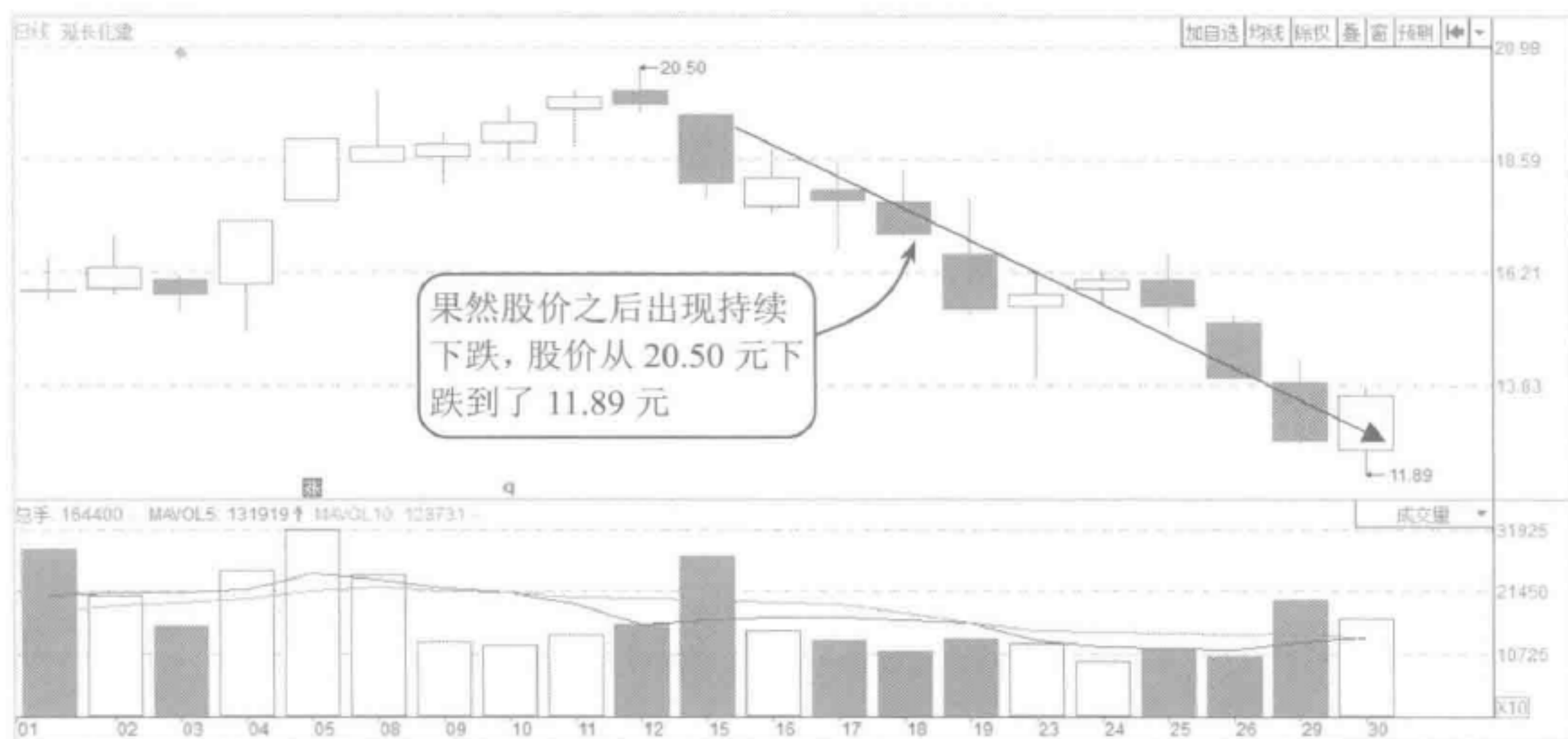


图 7-54 延长化建 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2015 年 6 月 15 日的放量下跌发出了一个看跌的信号，之后股价果真下跌。

但有时在下跌途中主力会假意拉高股价来出逃，这时成交量也会出现明显的放大。



【实战案例】中国远洋(601919)——股价单日下跌放量

图 7-55 所示为中国远洋 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

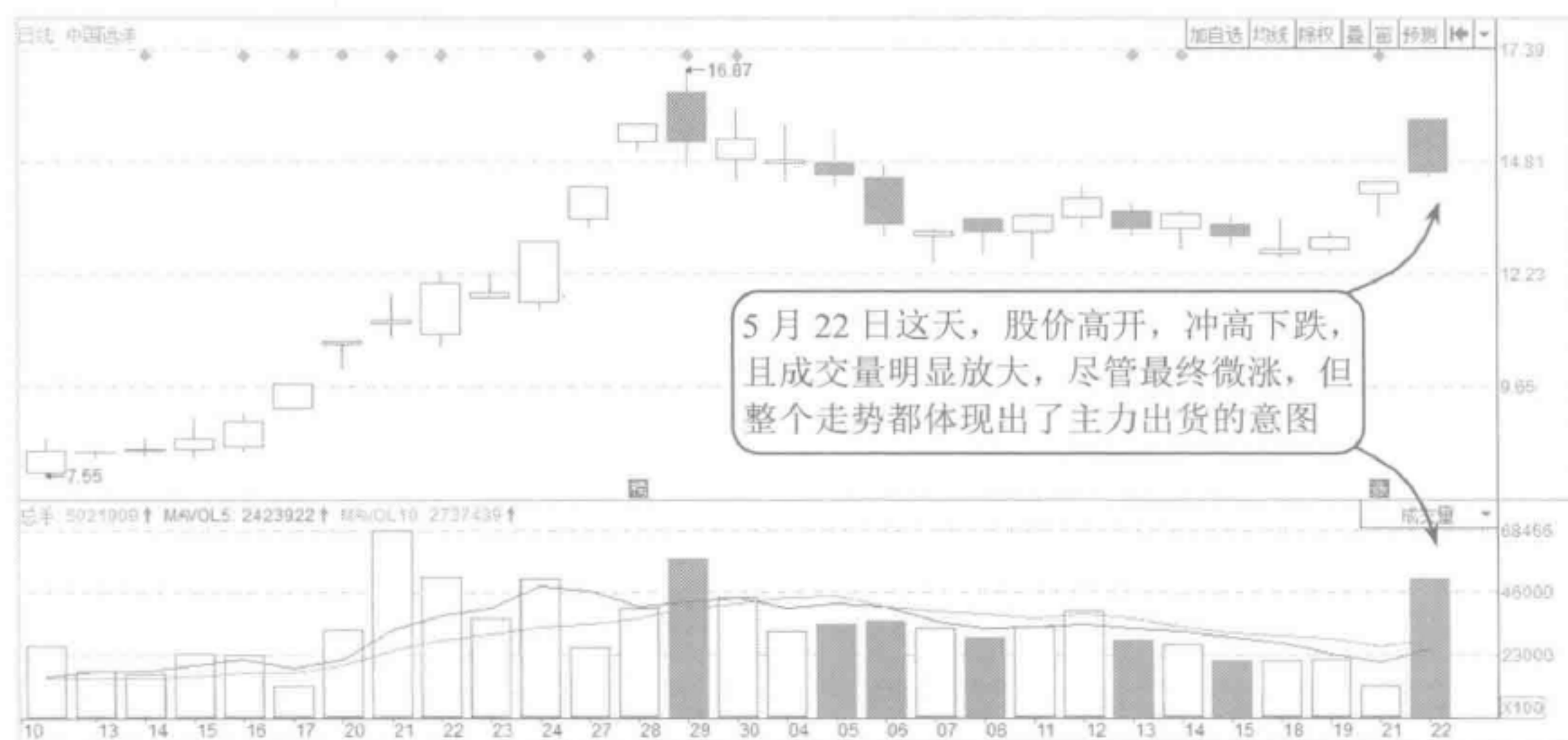


图 7-55 中国远洋 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图



从上图可以看出，整体上该股处于下跌走势之中，股价弱势向下，前期成交量也没有出现异动。在5月22日这天，股价冲高回落，成交量大幅放大，显示主力的出货意图。

当日的走势很显然是主力假意拉高诱多出货的自救行为，观察当天的分时图可以很清楚地发现主力的意图，如图7-56所示。

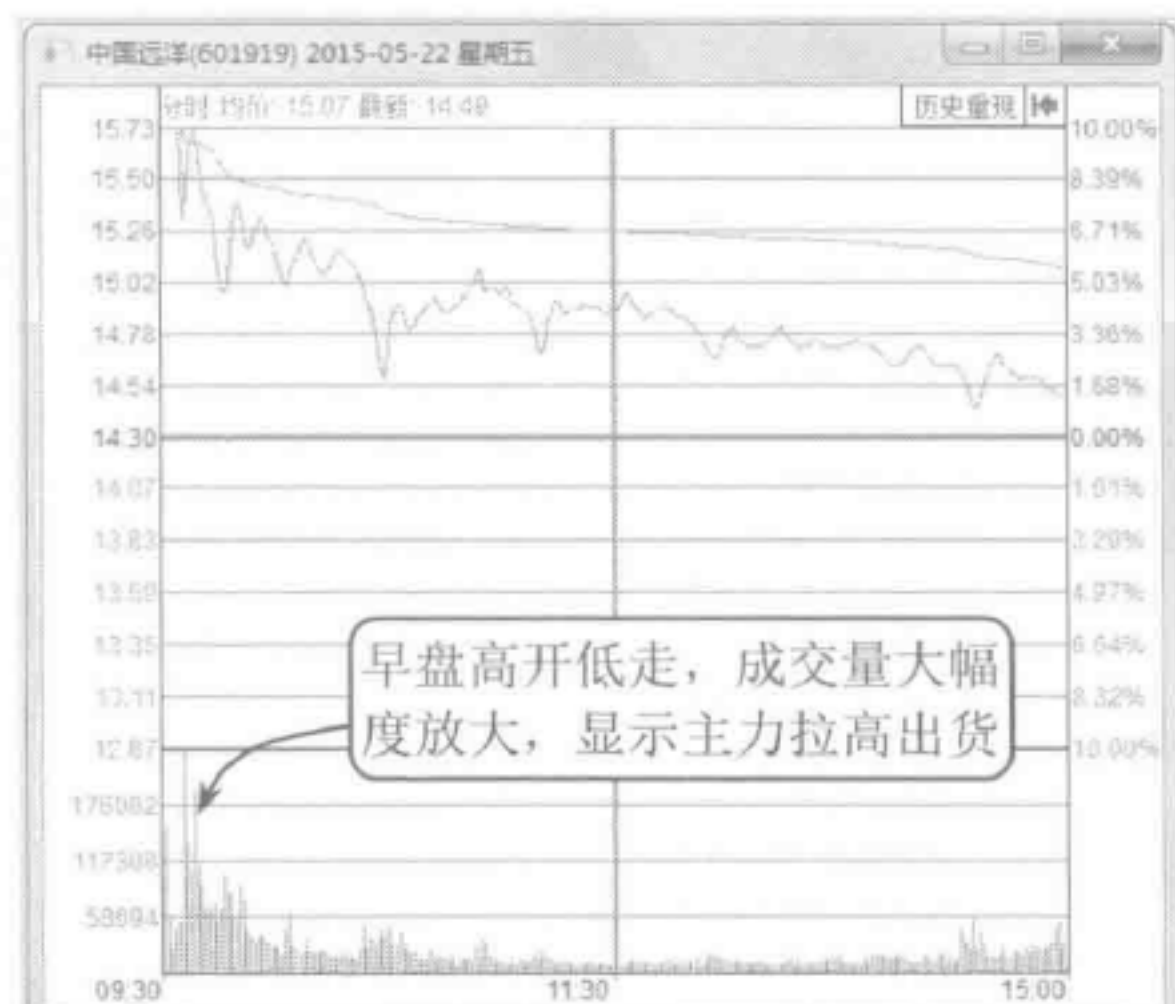


图 7-56 中国远洋 2015 年 5 月 22 日的分时图

从上图可以看出，在全天的分时图中，主力在两个位置进行了大幅度的出逃，一是早盘的假拉高真出货；二是尾盘的坚决杀跌出逃，由此形成了两次放量杀跌。

由以上分析可知，该股后市继续看跌，如图7-57所示。

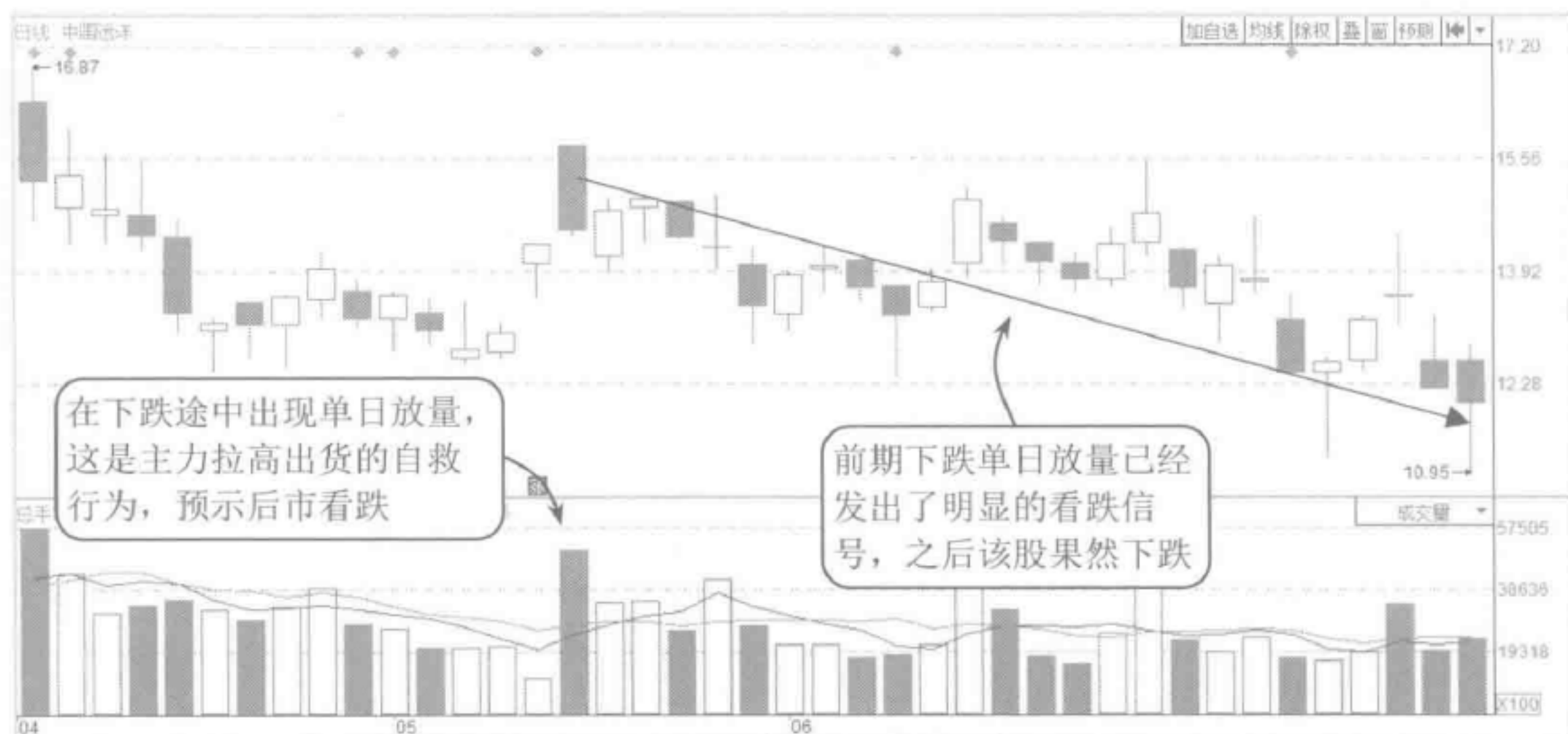


图 7-57 中国远洋 2015 年 4 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，主力果然先知先觉，提前拉高股价出逃，之后该股进一步下跌，使得股价下探到了 10.95 元，下跌幅度为 30% 左右。

Chapter 08

精选常用技术指标秘诀

技术指标是通过特定的数学公式计算出来的，运用技术指标判断和分析股价的变化是技术分析中常见的技巧，本章将精选常见指标，并仔细分析各自的技术秘诀，进而指导实战操作。

本章要点

- ◇ 能量型指标
- ◇ 趋势型指标





8.1 能量型指标

能量型指标是指通过指标的形态可以直接反映多空的能量，这种信号对于股价的反转走势和阶段性的调整有很强的指示性。

8.1.1 MACD 指标

MACD 指标又称为平滑异同移动平均线，它是通过计算短期和长期移动平均线的差值得到的。

MACD 指标在投资分析实战中运用度很高，它具有如下特征。

- MACD 指标中的 DIF 线是股价收盘价短期、长期指数平滑移动平均线之间的差值构成的曲线，一般短期时间为 12 天，长期时间为 26 天。
- MACD 指标中的 DEA 线是 DIF 线的 M 日指数平滑移动平均线，其中 M 天一般为 9 天。
- MACD 线就是 0 轴上下的柱状线，它是 DIF 线和 DEA 线的差值。

MACD 指标是最常用的技术指标，同时也是运用较方便的技术指标，通过 MACD 指标，投资者可以很轻松地确立买入和卖出位置。

- 0 轴上下是股价走势强弱的分界线，MACD 指标向上穿过 0 轴显示股价走强，向下穿过 0 轴显示股价走弱。
- 当 DIF 线向上穿过 DEA 线时，显示看涨信号；当 DIF 线向下穿过 DEA 线时，显示看跌信号。



【实战案例】浙江富润(600070)——MACD 指标成功上穿 0 轴

图 8-1 所示为浙江富润 2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

从图 8-1 中可以看出，该股在下跌后的低位区域形成了一个头肩底筑底形态，并在之后开始了快速上扬。

为了验证此次上扬的真实性，仔细观察 MACD 指标就可以发现，在前面 2014 年 12 月初上穿 0 轴失败之后，股价在低位形成了头肩底形态。

形成头肩底形态之后，MACD 指标的两条线稳步上穿 0 轴，K 线连续收阳，股价快速拉升。

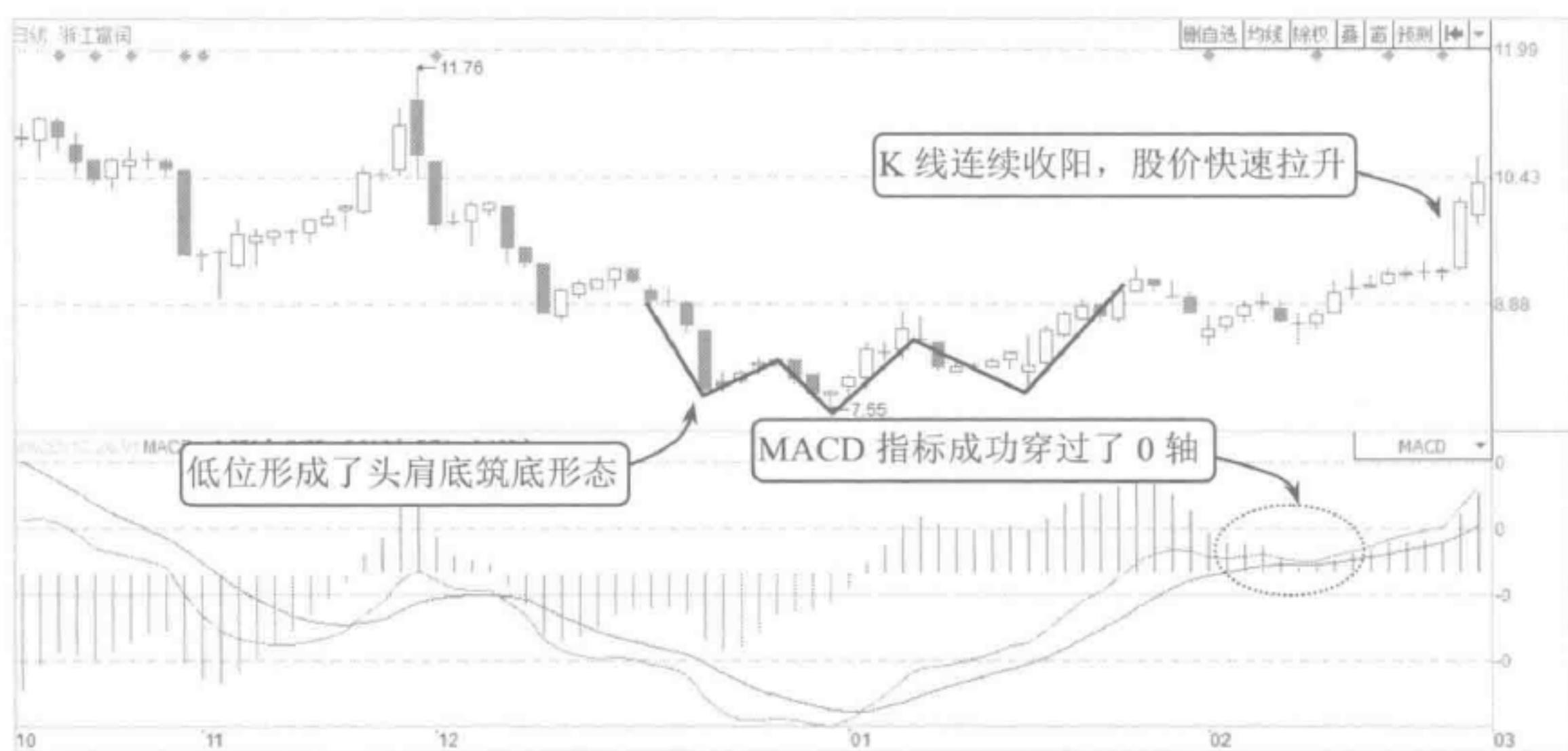


图 8-1 浙江富润 2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图

此时 MACD 指标已经成功上穿了 0 轴，这样的变化显示了股价由弱势转入强势，证明了此轮上涨的可持续性，如图 8-2 所示。

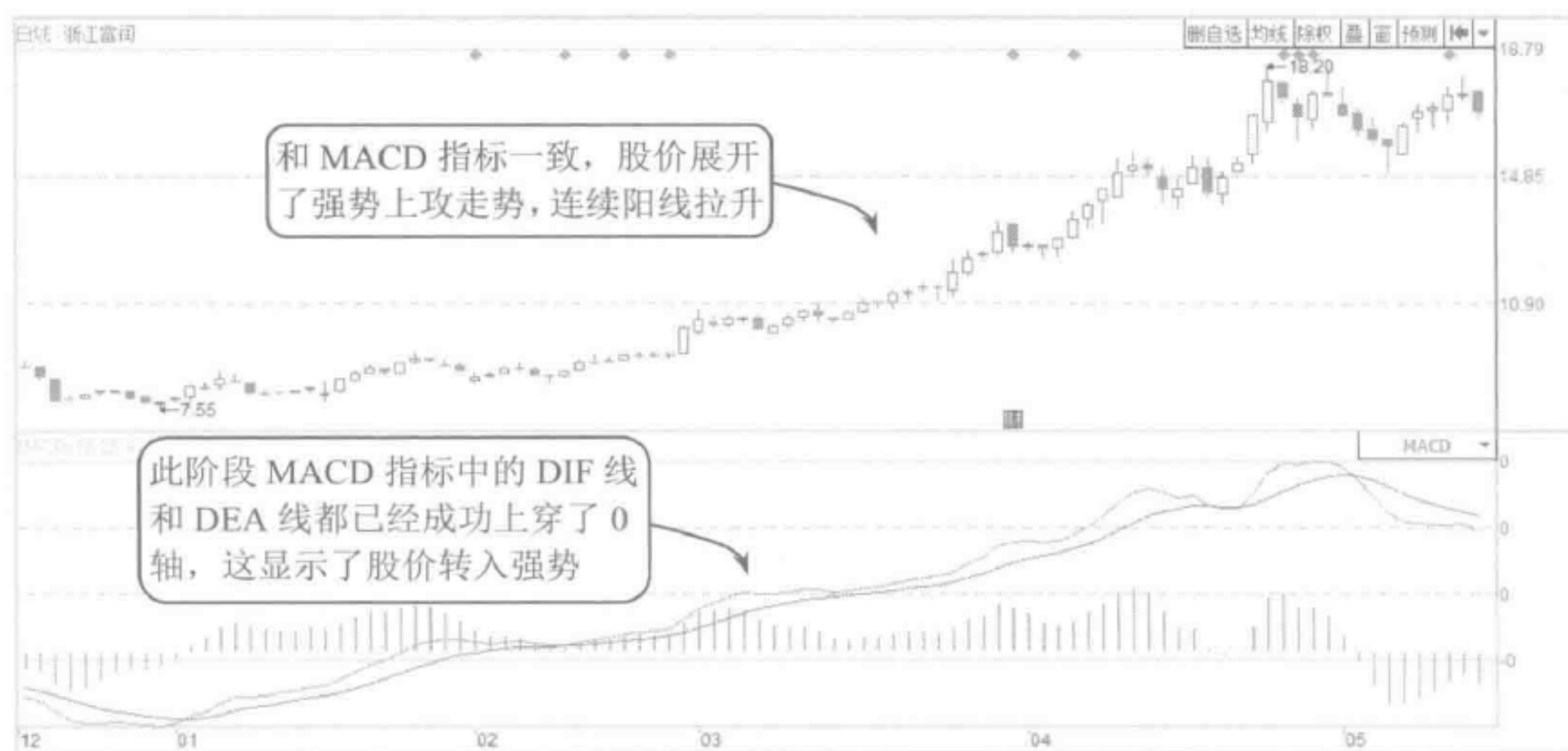


图 8-2 浙江富润 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在底部构筑完成后出现了一轮不错的上涨行情，股价从 7.55 元上涨到了 18.20 元，涨幅达 141% 左右。

正如图中标示一样，MACD 指标成功上穿 0 轴已经发出了看涨信号，因此，在这样的信号指示下，投资者应该果断买入股票。

MACD 指标上穿 0 轴可以很好地发出看涨的信号；相反，MACD 指标下穿 0 轴也可以发出准确的看跌信号。



【实战案例】金花股份(600080)——MACD 指标成功下穿 0 轴

图 8-3 所示为金花股份 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图。

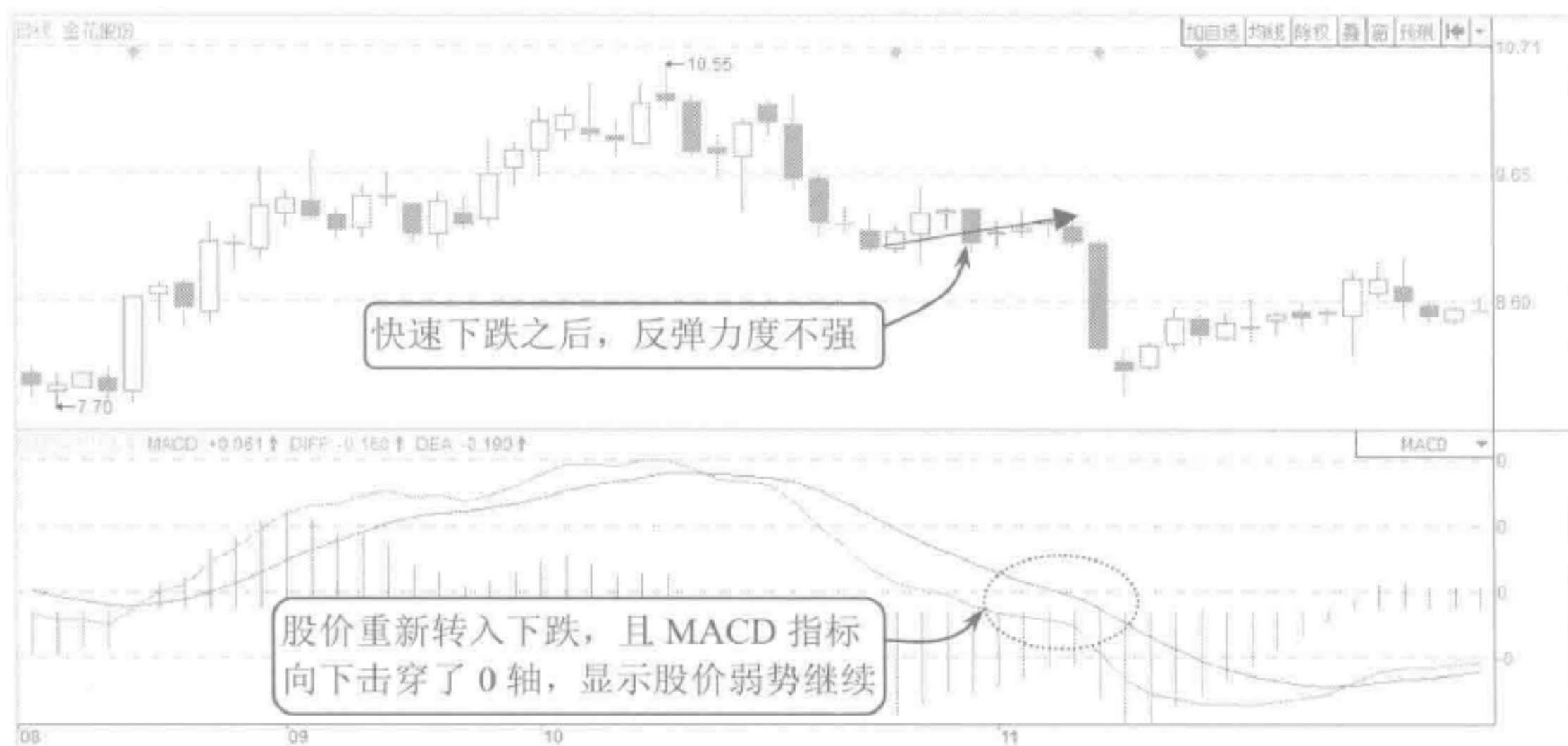


图 8-3 金花股份 2014 年 8 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出，该股前期的下跌速度很快，短短一个月左右的时间股价从 10.55 元下跌到了 7.80 元附近，跌幅达 26% 左右。

下跌之后的反弹力度不够，很快股价再次转入下跌，此轮下跌使得 MACD 指标有效跌破了 0 轴，这更加说明了股价的弱势向下，可知该股后市依旧看跌，如图 8-4 所示。

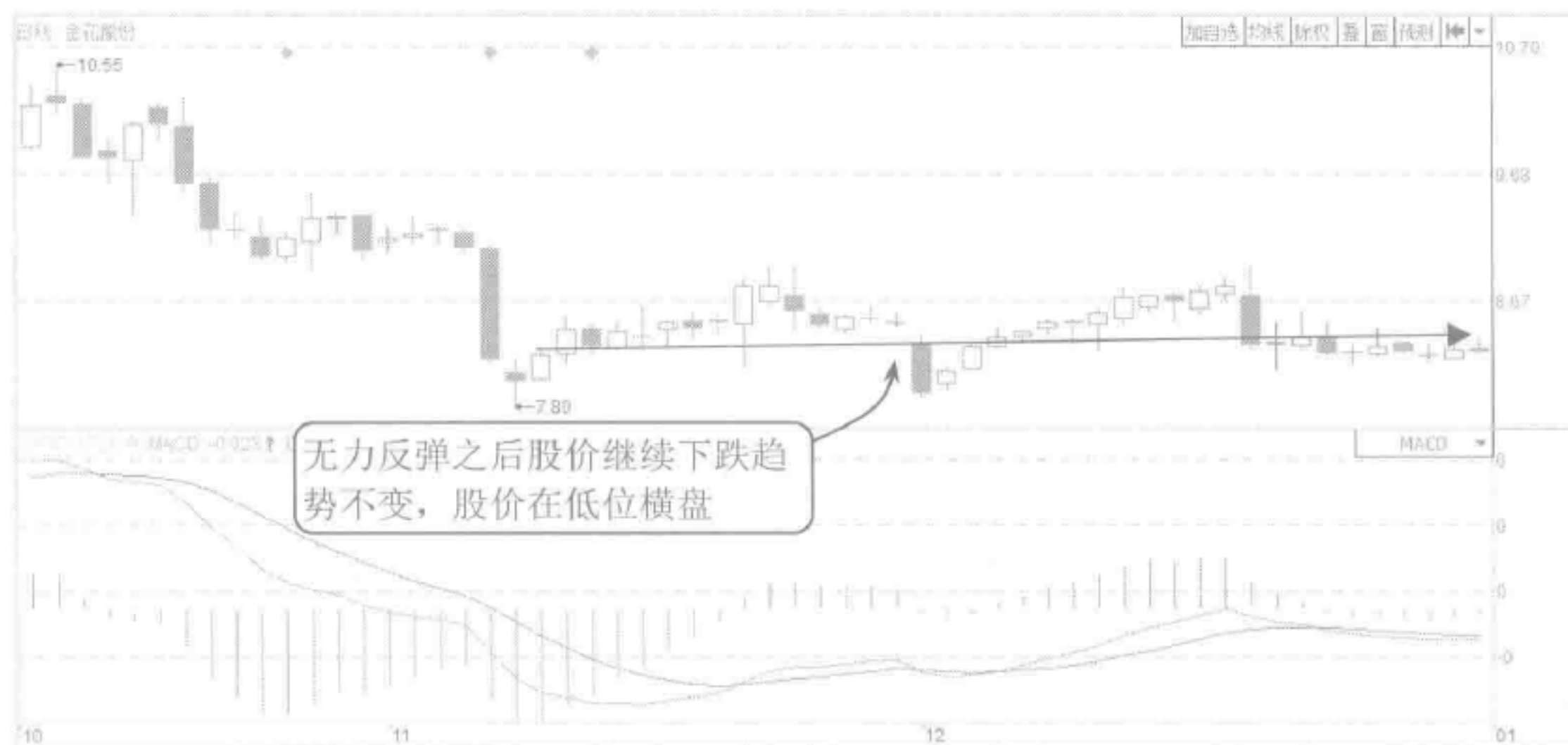


图 8-4 金花股份 2014 年 10 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股股价在反弹之后继续下跌，但下跌速度相比之前的快速杀跌有所减缓。



从结束反弹之后，股价在低位开始横盘，MACD 指标也保持在 0 轴之下运行，因此投资者应在跌破 0 轴时果断卖出股票。

上面的实例分析表明，MACD 指标上穿和下穿 0 轴可以发出准确的市场涨跌信号。同样，DIF 线对于 DEA 线的上穿和下穿也能显示意义重大的市场信号。



【实战案例】海泰发展(600082)——DIF 线上穿 DEA 线，形成金叉

图 8-5 所示为海泰发展 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图。



图 8-5 海泰发展 2014 年 11 月至 2015 年 2 月的 K 线图

从上图可以看出，该股股价在创出新高 8.87 元之后，便开始转向，连续一段时间的下跌之后，股价创出新低 6.12 元，跌幅达到 31%。

在下跌途中出现了几次不明显的反弹，时间较短，并且下跌期间的 DIF 线和 DEA 线同步下跌，快速下穿 0 轴。

但当该股股价创出 6.12 元的新低后企稳并横向整理，新低之后的几个交易日，MACD 指标中的 DIF 线已经成功上穿了 DEA 线，形成了看涨的金叉，由此可以预测股价趋势即将转变。

图 8-6 所示为海泰发展 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

从图 8-6 中可以看出，该股在 0 轴下方，DIF 线上穿 DEA 线，发出了趋势转变的信号，之后股价缓慢推升。

当 MACD 指标成功上穿 0 轴，股价也加速上涨时，投资者就可以大胆介入该股了。

当 DIF 线由上向下穿过 DEA 线时，显示了股价趋势的转变，即发生了从上涨到下跌的转变。

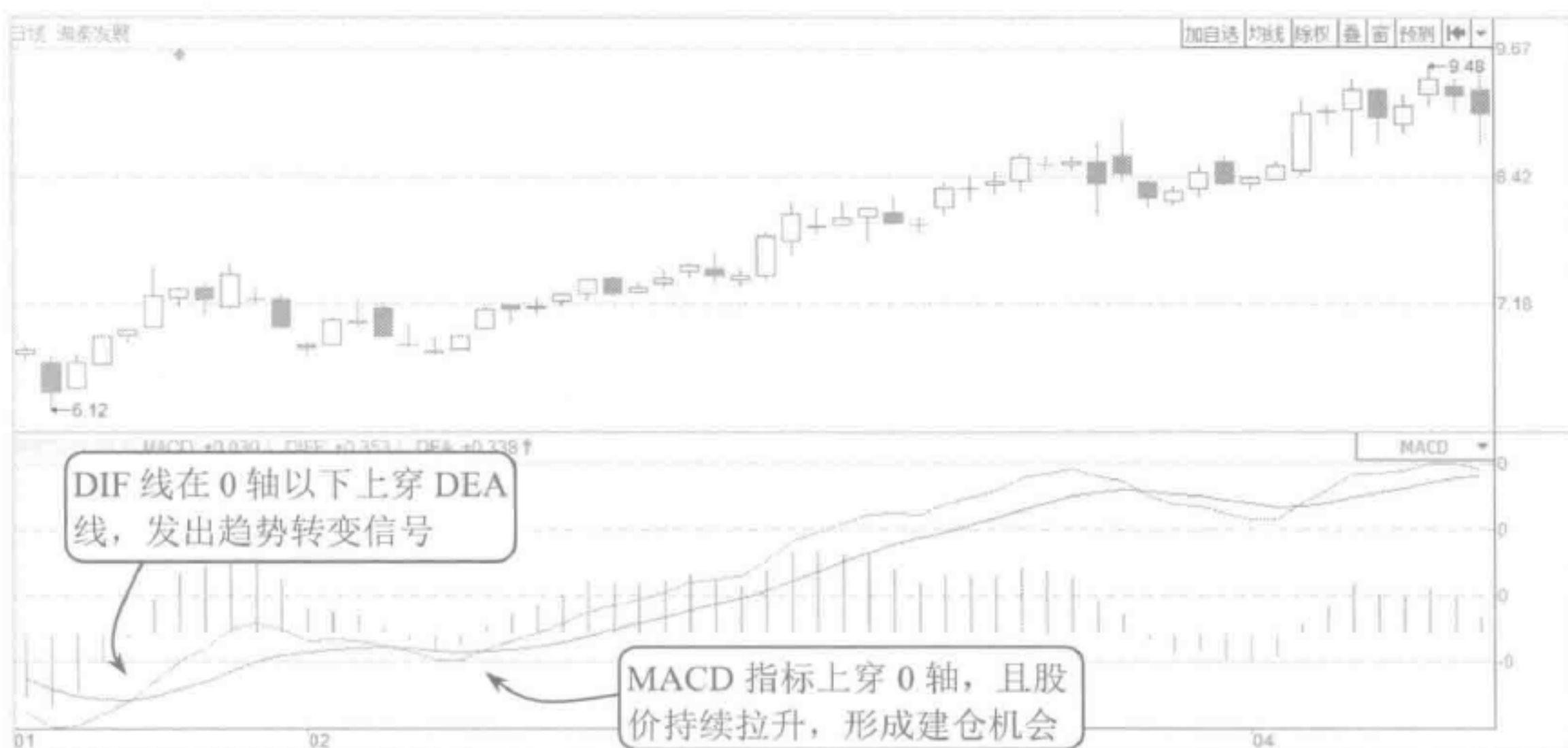


图 8-6 海泰发展 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图



【实战案例】上汽集团(600104)——DIF 线下穿 DEA 线，形成死叉

图 8-7 所示为上汽集团 2015 年 2 月至 5 月的 K 线图。



图 8-7 上汽集团 2015 年 2 月至 5 月的 K 线图

从上图可以看出，MACD 指标出现了很有意思的变化，即 DIF 线上穿 DEA 线之后又迅速下穿了 DEA 线，之后逐步远离 DEA 线。

在股价上涨后的高位区域，MACD 指标出现这样的变化反映了股价上涨走势的不坚定，再结合 K 线走势上的乏力表现，由此预示股价趋势将发生转变。

图 8-8 所示为上汽集团 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图。

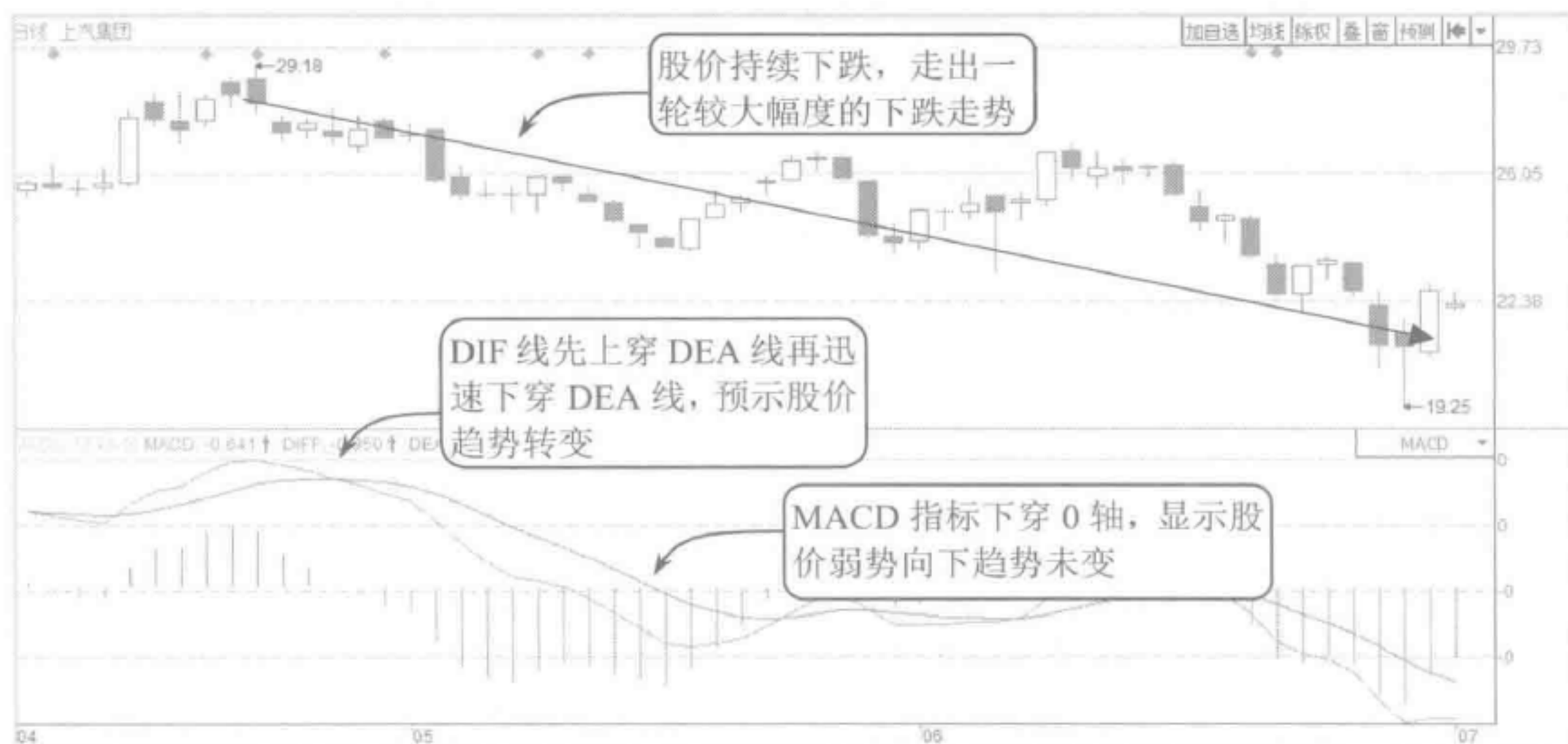


图 8-8 上汽集团 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段的走势中出现了幅度较大的下跌，股价从 29.18 元下跌到 19.25 元，跌幅达 34%。

下跌初期 DIF 线已经向下穿过了 DEA 线形成死叉走势，由此预示股价趋势的转变，因此投资者应该在死叉出现之后迅速出手股票。

8.1.2 DMI 指标

DMI 指标又称为动向指标或趋向指标，是一个比较适用于中长期走势的技术分析指标。DMI 指标在中长期走势中的分析预测能力较强，准确度较高，它具有以下特征。

- 在 DMI 指标中非常重要的曲线就是方向线，分别是反映股价上涨的上升曲线(PDI 线)和反映股价下跌的下降曲线(MDI 线)。
- DMI 指标中的 ADX 线显示的是趋向平均值，而 ADXR 线显示的是评估数值，即(当日的 ADX 数值+前一日 ADX 数值)÷2。
- DMI 指标显示的是趋向变化，因此当趋向明显时，其预测的效果最为理想。

DMI 指标是一个重要的趋向性指标，其对于趋向的变换具有意义重大的预测作用，因此投资者要重视利用 DMI 指标判断、预测股价变化的趋向。

- DI1 线从下向上突破 MD2 线，显示有新多头进场，为买进信号；DI1 线从上向下跌破 MD2 线，显示有新空头离场，为卖出信号。
- ADX 值如果持续高于前一日，行情将维持原趋势；ADX 值递减，降到 20 以下，且横向行进时，则市场气氛为盘整；ADX 值从上升转为下降，表明行情即将反转。



【实战案例】浦发银行(600000)——DI1 线上穿 DI2 线，买入信号

图 8-9 所示为浦发银行 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

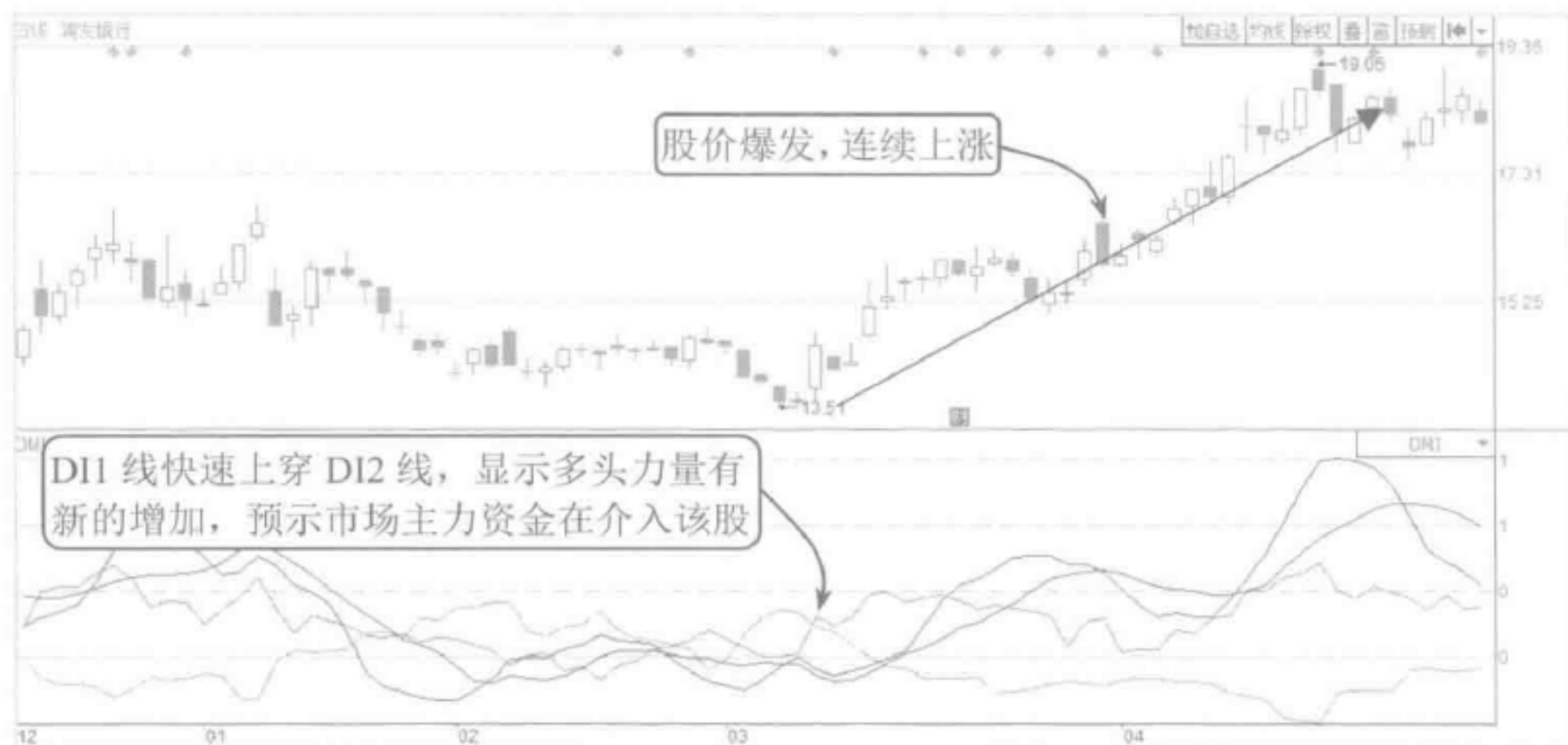


图 8-9 浦发银行 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出, 该股在此阶段后面的交易日中走出了惊人的行情, 股价连续上涨, 让无数投资者羡慕。

其实运用 DMI 指标, 投资者就可以抓住这一机会。在股价创出新低 13.51 元后就逐步走强, 之后再次回调到 15.25 元, 此时 DI1 线已经很明显地上穿了 DI2 线, 由此显示市场做多力量增强, 预示股价将上涨。

和上述实例相反, 当 PDI 线下穿 MDI 线时, 显示了明显的下跌信号。



【实战案例】包钢股份(600010)——DI1 线下穿 DI2 线，卖出信号

图 8-10 所示为包钢股份 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图。

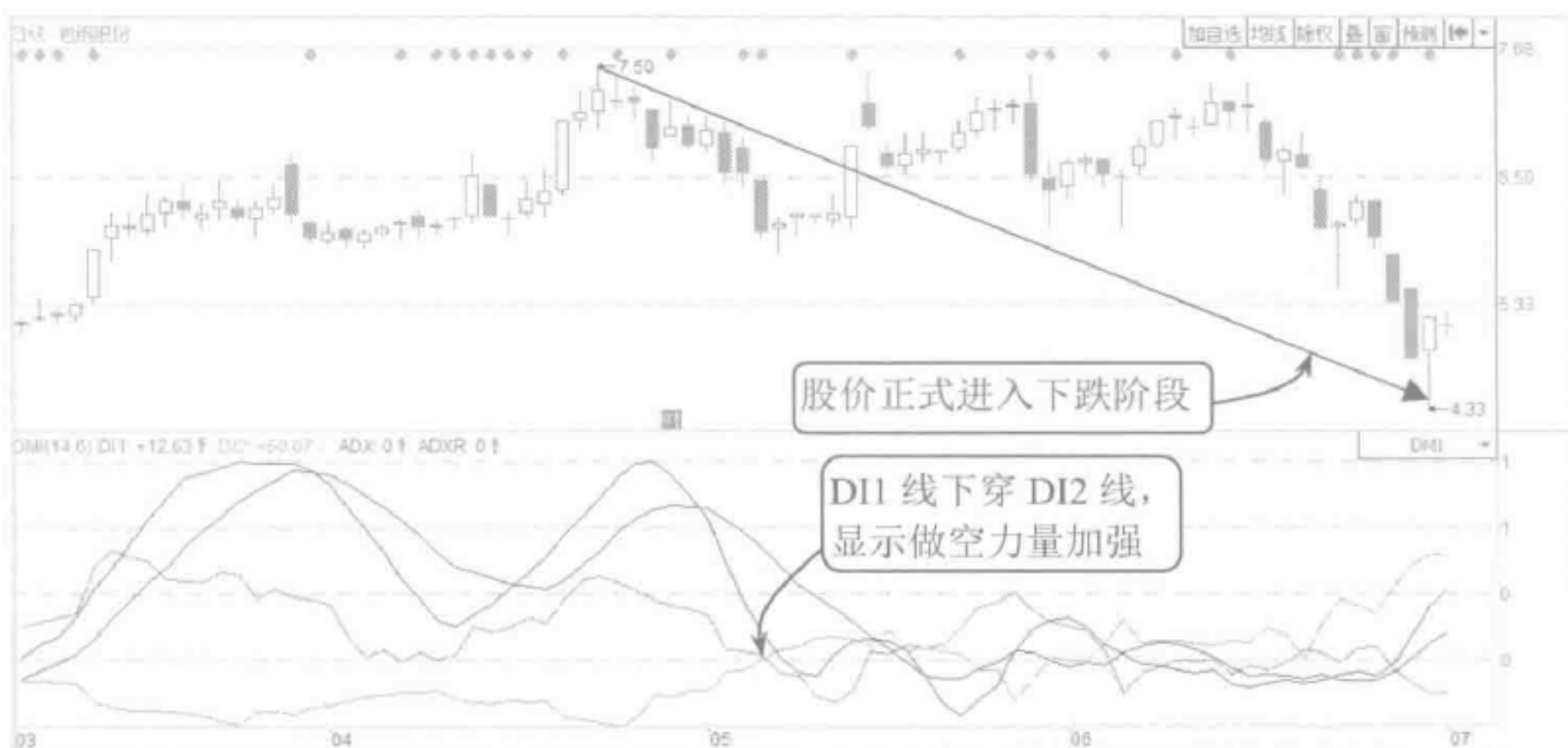


图 8-10 包钢股份 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，DI1 线明显地下穿了 DI2 线，由此发出趋势向下的信号，果然该股在后市中以下跌走势为主。

在 DMI 指标中，ADX 线同样具有很重要的实战操作意义，当 ADX 值持续走高时，显示了股价走势良好，会继续保持同样的走势。



【实战案例】首创股份(600008)——ADX 值持续走高，股价强势

图 8-11 所示为首创股份 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

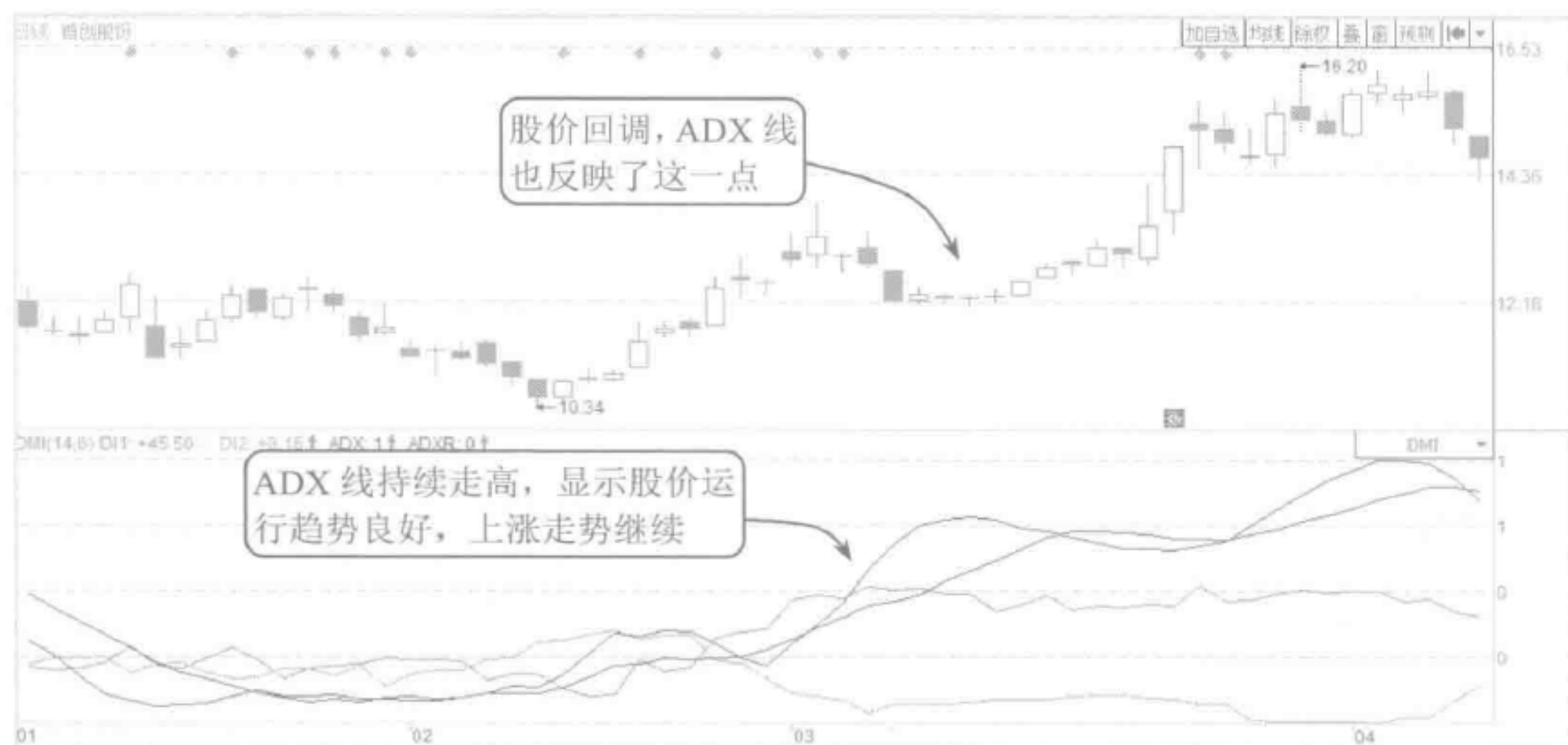


图 8-11 首创股份 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在这段时间的走势呈现出前慢后快的特点，前期主力缓慢拉高股价吸筹，后面加速拉升，走出一波漂亮的上涨行情。

很明显，在股价加速拉升的阶段，ADX 线已经呈现出逐步走高的态势，这样的变换充分说明了股价趋势保持良好，因此发出继续看涨的信号。

当然，当 ADX 指标数值由上升转为下降时，就显示了股价趋势的转变，由此值得投资者注意。



【实战案例】中国石化(600028)——ADX 值持续走低，股价弱势

图 8-12 所示为中国石化 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图。

从图 8-12 中可以看出，当该股在 9.27 元位置形成顶部后，股价便进入下跌熊市之中，此时 ADX 指标数值已经由上升转为了下降，很及时地发出转势的信号。



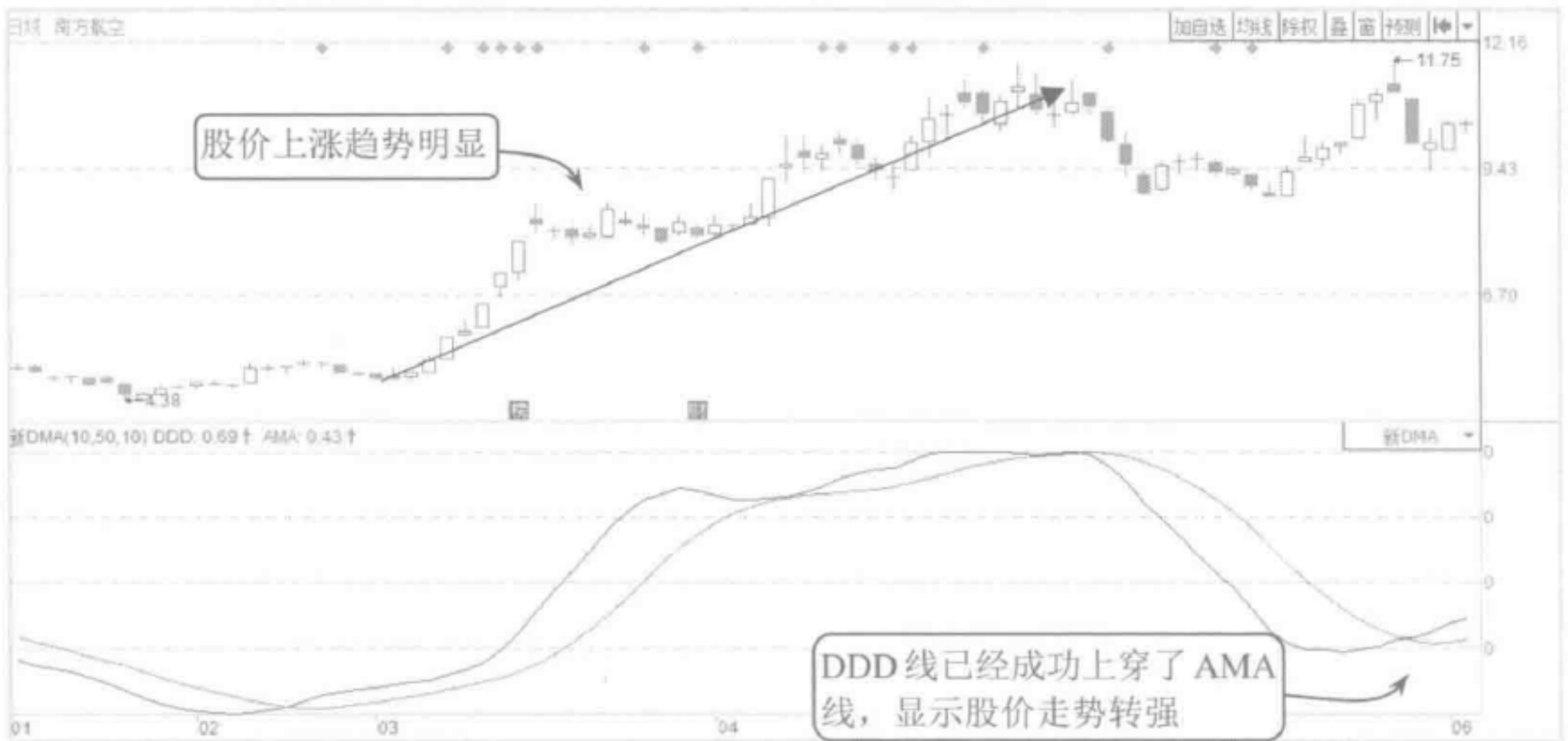


图 8-13 南方航空 2015 年 1 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段的大部分时间内都在上涨走势中运行，在创出 11.75 元的新高之后，股价开始了下跌走势。

但当股价下跌到 9 元附近时，股价受到前期跳空缺口的支撑止跌回升，之后股价走势逐步强势。

更重要的是，之后 DDD 线成功上穿 AMA 线，这发出了一个明显的股价走强的信号，结合止跌位置和此时股价的缓慢推升，由此可以判断股价已经步入新的上涨走势之中。

图 8-14 所示为南方航空 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图。

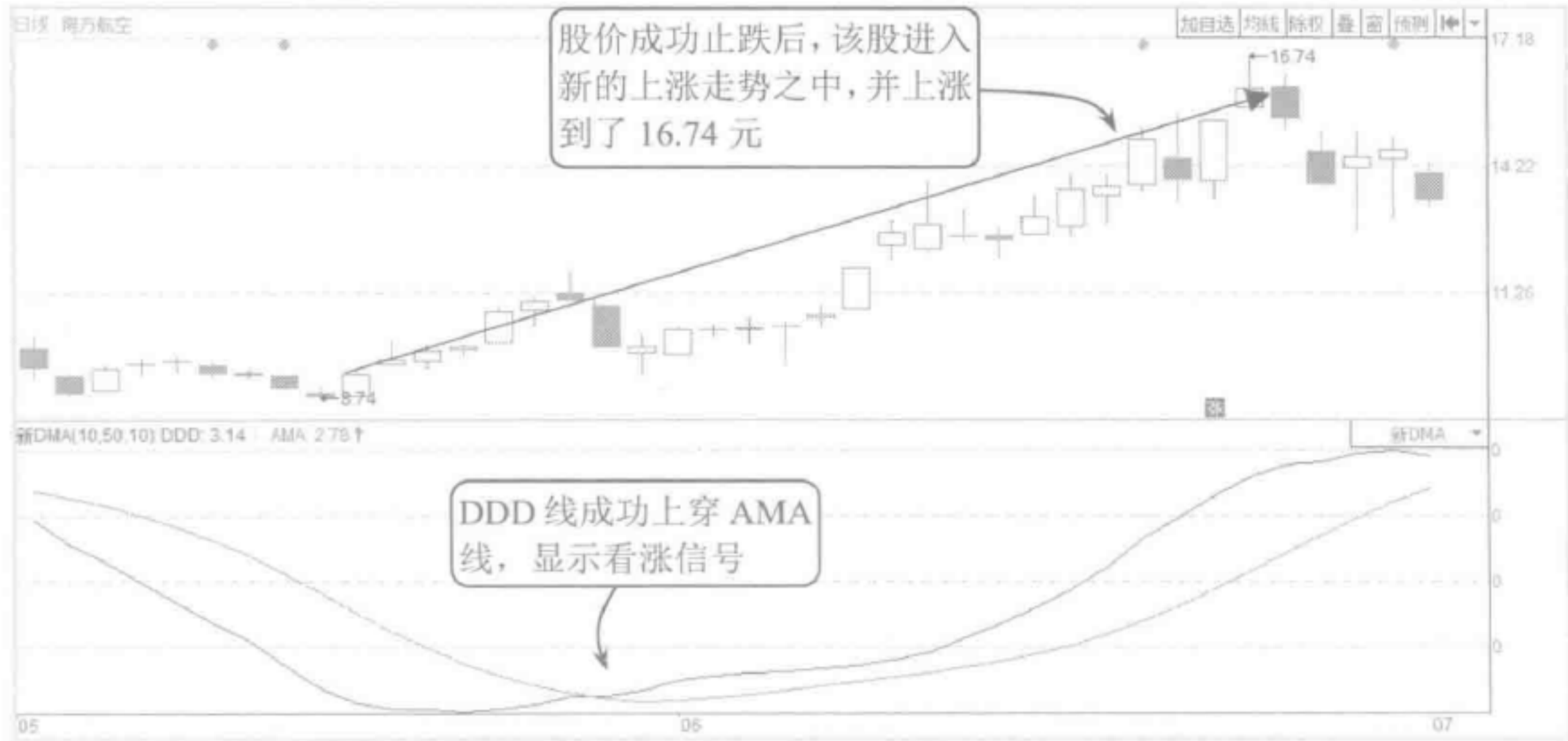


图 8-14 南方航空 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，股价逐步走强，DDD 线和 AMA 线的金叉已经充分说明股价趋势的转变，因此投资者要抓住这样的提示买入股票。

在 DMA 指标中，DDD 线上穿 AMA 线，发出的是股价走强的信号，同时也提醒投资者可以买入股票；当 DDD 线下穿 AMA 线，则发出的是股价走弱的信号，提醒投资者及时卖出股票。



【实战案例】中信证券(600030)——DDD 线下穿 AMA 线，股价弱势

图 8-15 所示为中信证券 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图。



图 8-15 中信证券 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股有两次 DDD 线下穿 AMA 线的现象，第一次下穿之后，股价从 36 元左右下降到 26.66 元。

之后 DDD 线上穿 AMA 线，股价开始上涨，到了 4 月，DDD 线再次下穿 AMA 线，可以预测股价后市的下跌，如图 8-16 所示。

从图 8-16 中可以看出，该股在此阶段中完全处于下跌走势之中，中期没有出现任何明显的反弹走势。回过头可以发现，DMA 指标早在见顶后不久发出看跌的信号，投资者故要及时卖出。

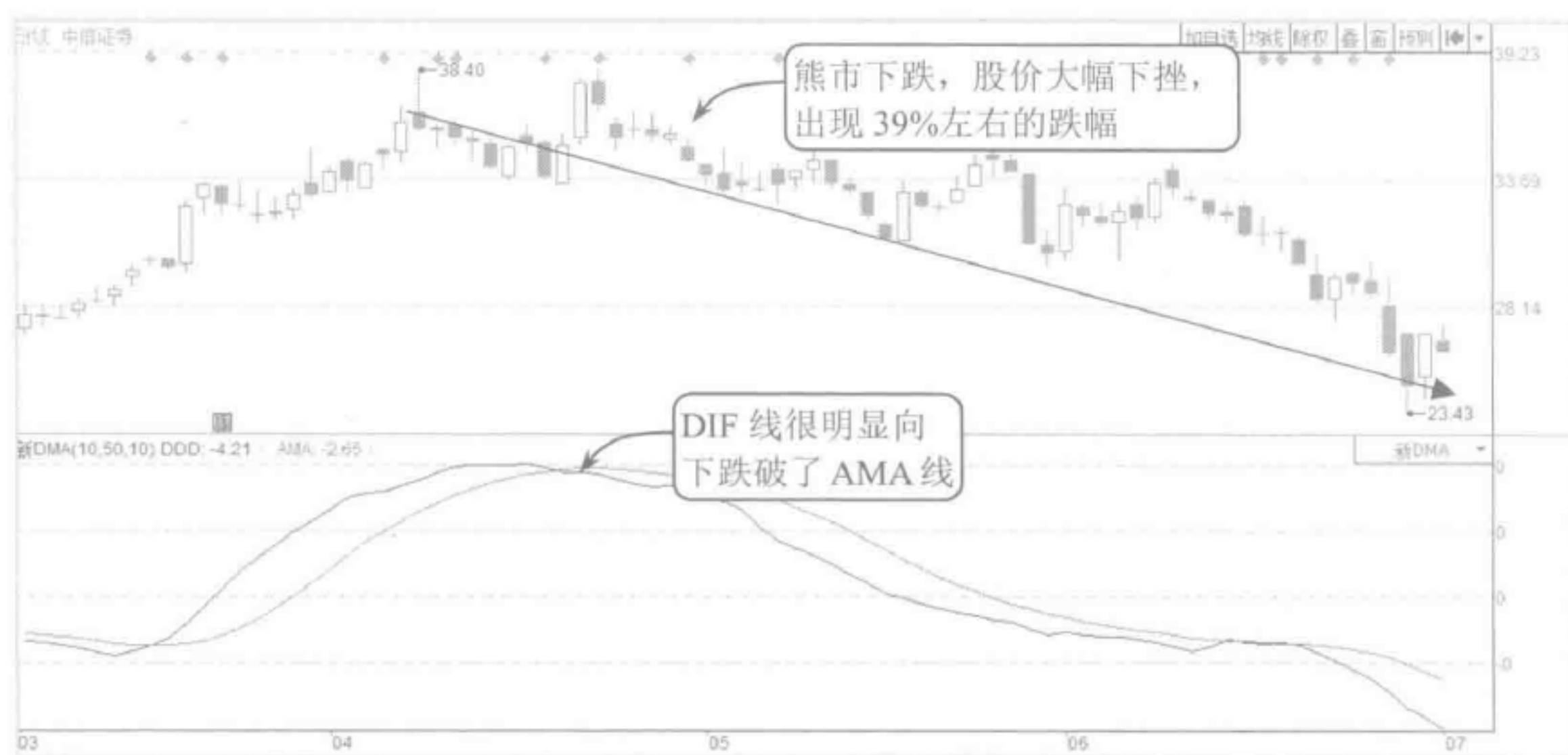


图 8-16 中信证券 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图

8.1.4 ARBR 指标

ARBR 指标又称为情绪指标或人气意愿指标，从中文意思就可以知道这是衡量市场人气的指标。

ARBR 由两根曲线构成，分别是 AR 线和 BR 线。

- AR 线又称为人气指标，是通过比较一段周期内的开盘价在该周期价格波动中的高低，进而反映市场买卖人气。
- BR 线又称为意愿指标，是通过比较一段周期内的收盘价在该周期价格波动中的地位，进而反映市场买卖意愿程度。

ARBR 指标是根据市场人气进行股价走势的判断，这样的分析角度也体现了对于市场资金面的观察及其对股价产生的直接影响。

- 当 BR 数值大于 400 时，显示人气过热，应卖出股票；当 BR 数值小于 40 时，显示行情见底，应买入股票。当 AR 数值大于 180 时，显示市场动力耗尽，应卖出股票；当 AR 小于 40 时，显示动力聚集，应买入股票。
- BR 数值由 300 以上的高点下跌至 50 以下的水平，低于 AR 数值，为绝佳买点。



【实战案例】楚天高速(600035)——BR 值超过 400，过热，卖出

图 8-17 所示为楚天高速 2014 年 12 月至 2015 年 7 月的 K 线图。

从图 8-17 中可以看出，楚天高速在此阶段的走势中呈现出明显的冰火两重天的特点，左侧股价快速拉升，接连涨停，很快翻倍。

右侧的股价涨势减缓，在经历横盘调整之后，正式转向下跌。

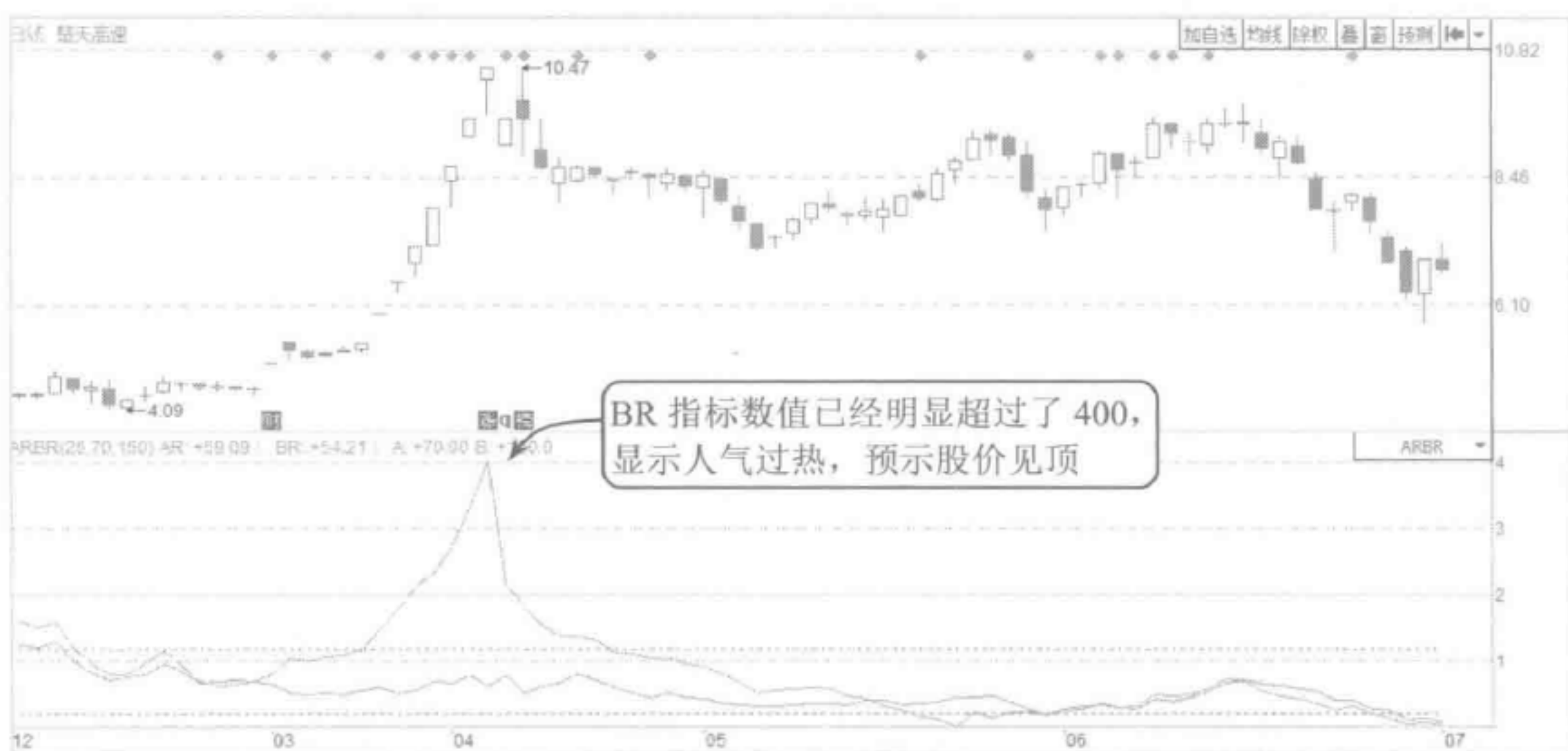


图 8-17 楚天高速 2014 年 12 月至 2015 年 7 月的 K 线图

在上涨走势末端，股价连续收涨停板，此阶段市场人气集中爆发，同时也消耗了过多的做多动力。

股价快速拉升，使得 BR 线持续走高，数值已经超过了 400，由此发出了看跌的信号，之后股价果然见顶回落，且速度很快。

当 BR 指标数值小于 40 时，显示的是看涨信号。



【实战案例】保千里(600074)——BR 值低于 40，买进

图 8-18 所示为保千里 2014 年 10 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

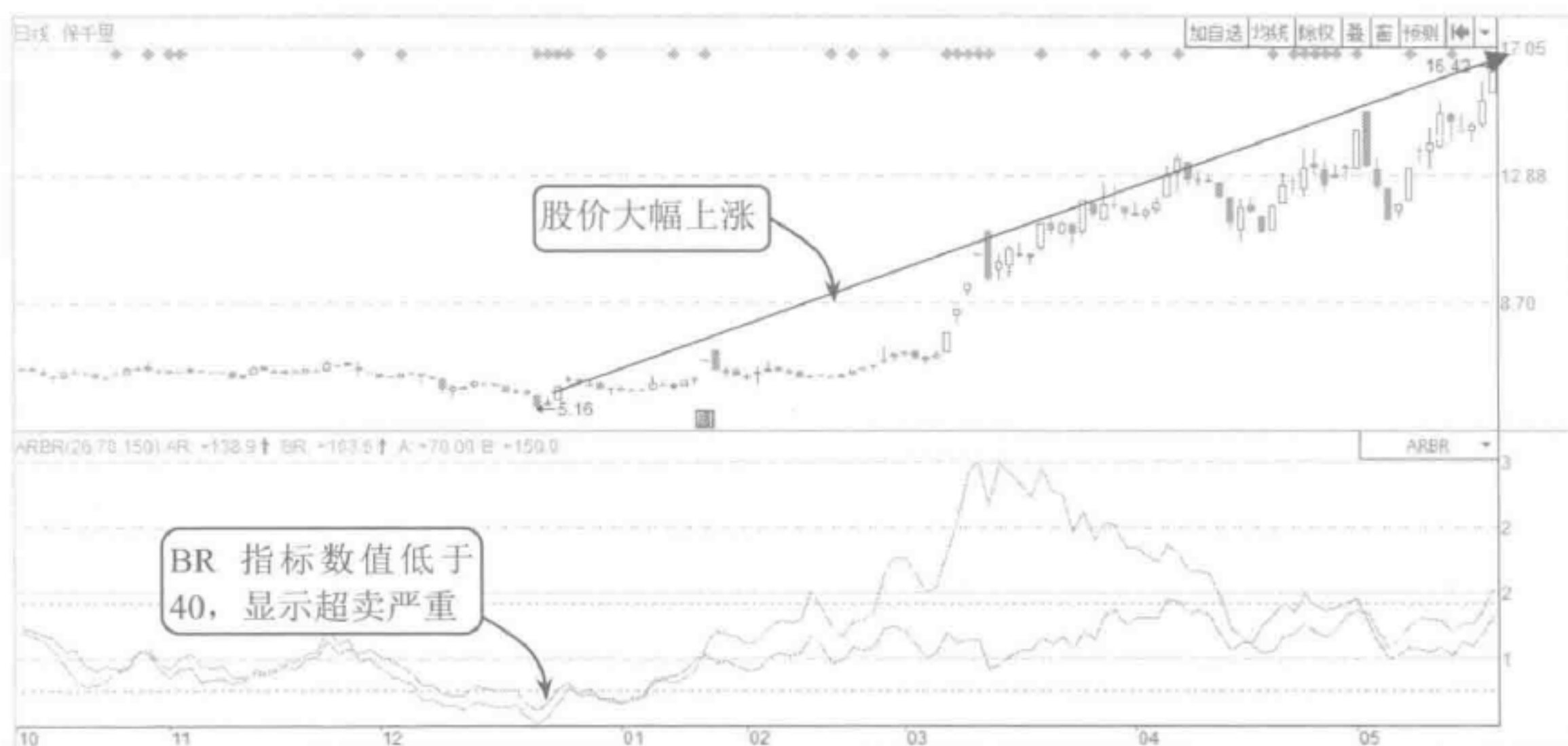


图 8-18 保千里 2014 年 10 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股前期经历了长达半年之久的横盘行情，但正是由于此轮横盘，才使得盘内筹码急速缩减，并出现了超跌。当 BR 指标数值低于 40 时，已经发出明显的超跌信号，因此投资者可以考虑买入该股。

BR 线可以提供可靠的市场分析信号，同样 AR 线也可以发出明显的市场信号，当 AR 指标数值大于 180 时，显示市场上涨动力耗尽，投资者要卖出股票。

【实战案例】罗顿发展(600209)——AR 值高于 180，卖出

图 8-19 所示为罗顿发展 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

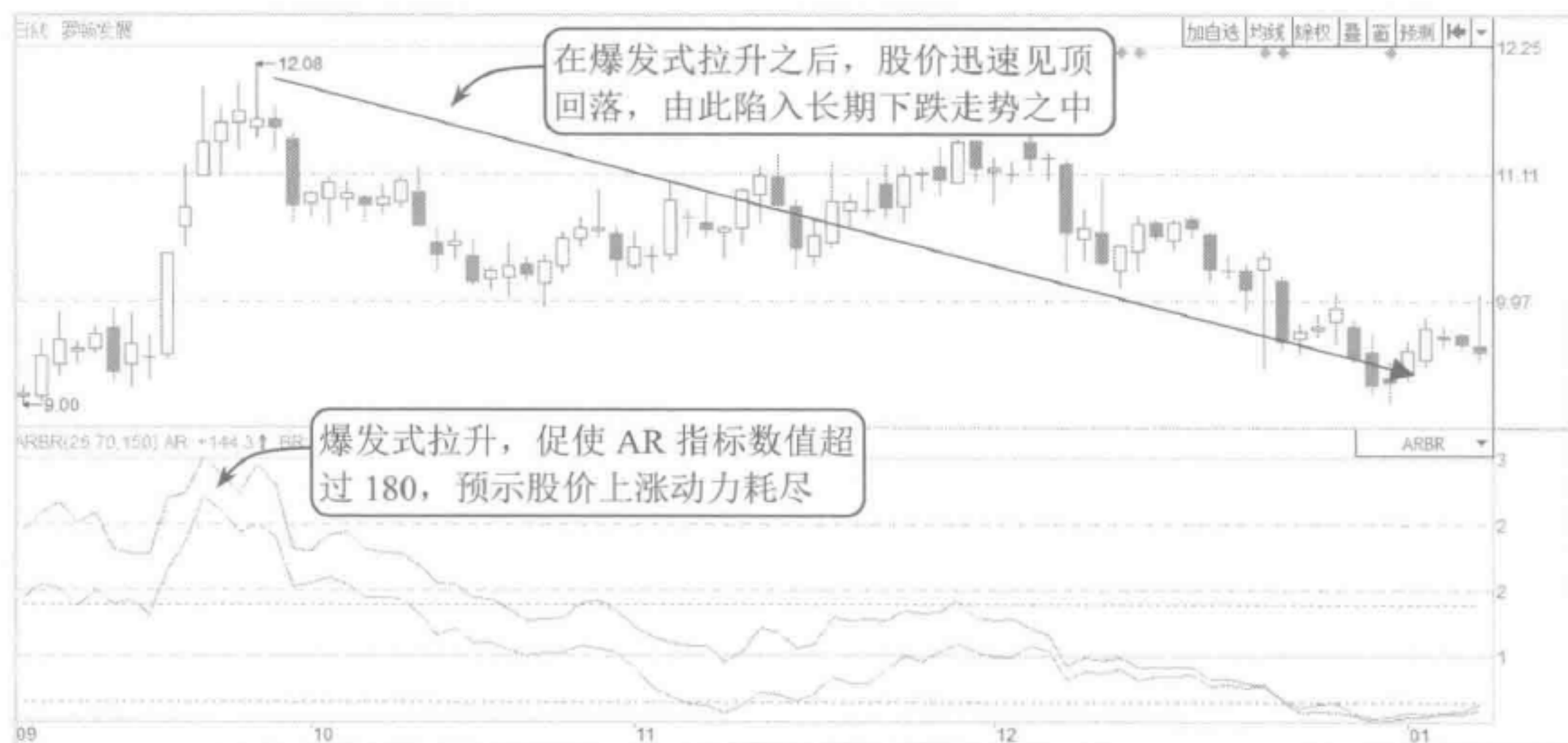


图 8-19 罗顿发展 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，在该股前期上涨走势很强劲，股价迅速从 9.00 元左右上涨到了 12.08 元，涨幅达 34%。

股价迅速拉高，市场上涨动力迅速释放，从 AR 线上可以清楚地看出，其数值很快被拉高到了 180 以上，由此显示了市场上涨动力的枯竭，预示着股价上攻乏力，后市以看跌为主。

当 AR 指标数值小于 40 时，显示的是股票超卖的信号，预示着股价的见底。

【实战案例】浙江富润(600070)——AR 值低于 40，买进

图 8-20 所示为浙江富润 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。

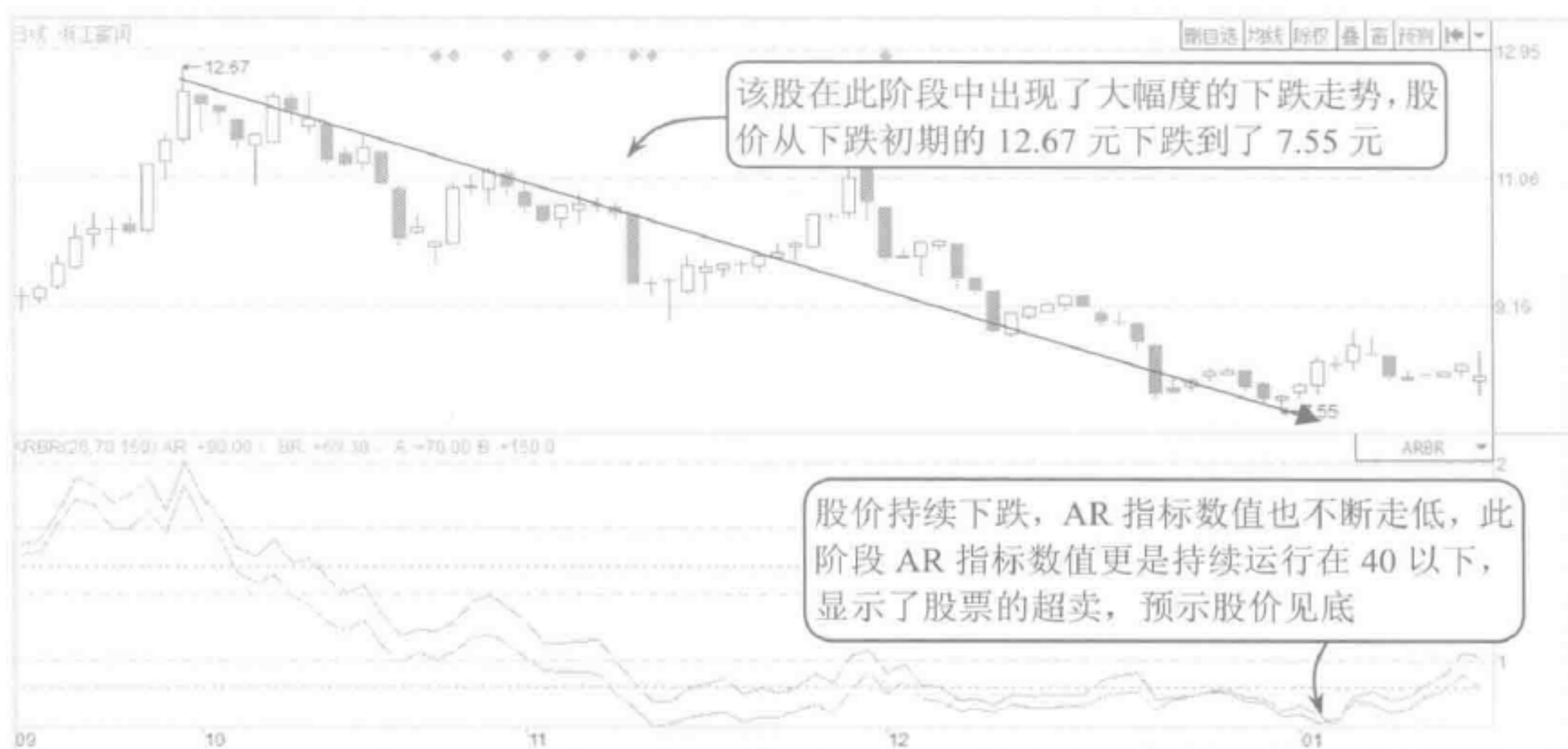


图 8-20 浙江富润 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，股价持续走低显示了市场资金的不断流出，从 12.67 元下跌到 7.55 元，该股确实经历了惊人的暴跌。

随着股价的一路走低，AR 线和 BR 线也一路走低。当股价下跌到了 7.55 元时，AR 指标数值和 BR 指标数值都下滑到了 40 以下，AR 指标数值小于 40 时，充分反映了市场下跌到了尽头，如图 8-21 所示。

从图中可以看出，从股价走势上来看，新低 7.55 元之后，股价被强势拉起，涨停板连续出现。

从 AR 指标数值来看，股价下跌到了 7.55 元附近，AR 指标数值也持续运行在 40 以下，由此显示了市场正在聚集上涨的动力。

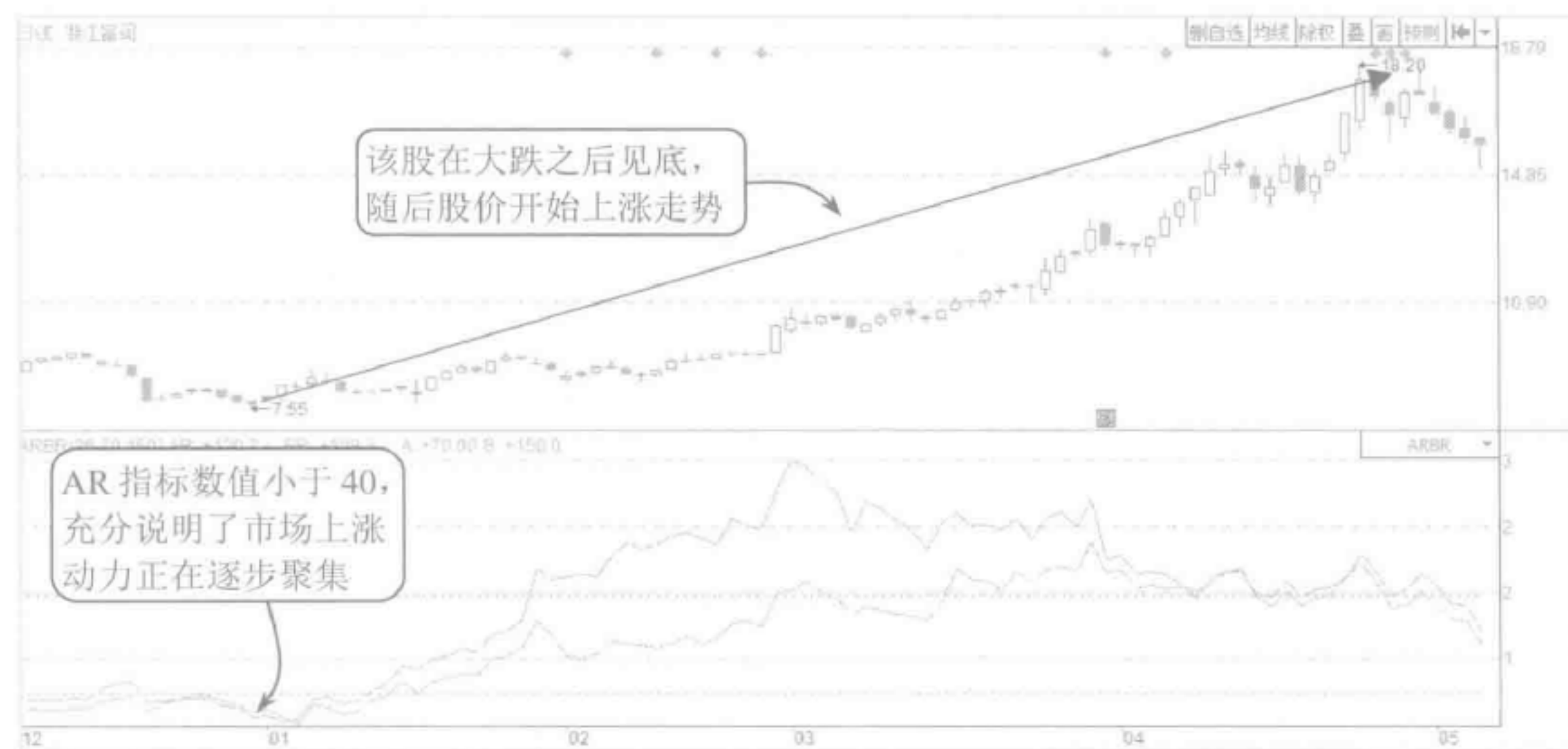


图 8-21 浙江富润 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图



综合运用 BR 线和 AR 线，当 BR 指标数值从 200 以上下跌到 50 以下，且低于 AR 指标数值时，也显示了可信的买入信号。



【实战案例】宋都股份(600077)——BR 值位于 AR 值之下，买入

图 8-22 所示为宋都股份 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

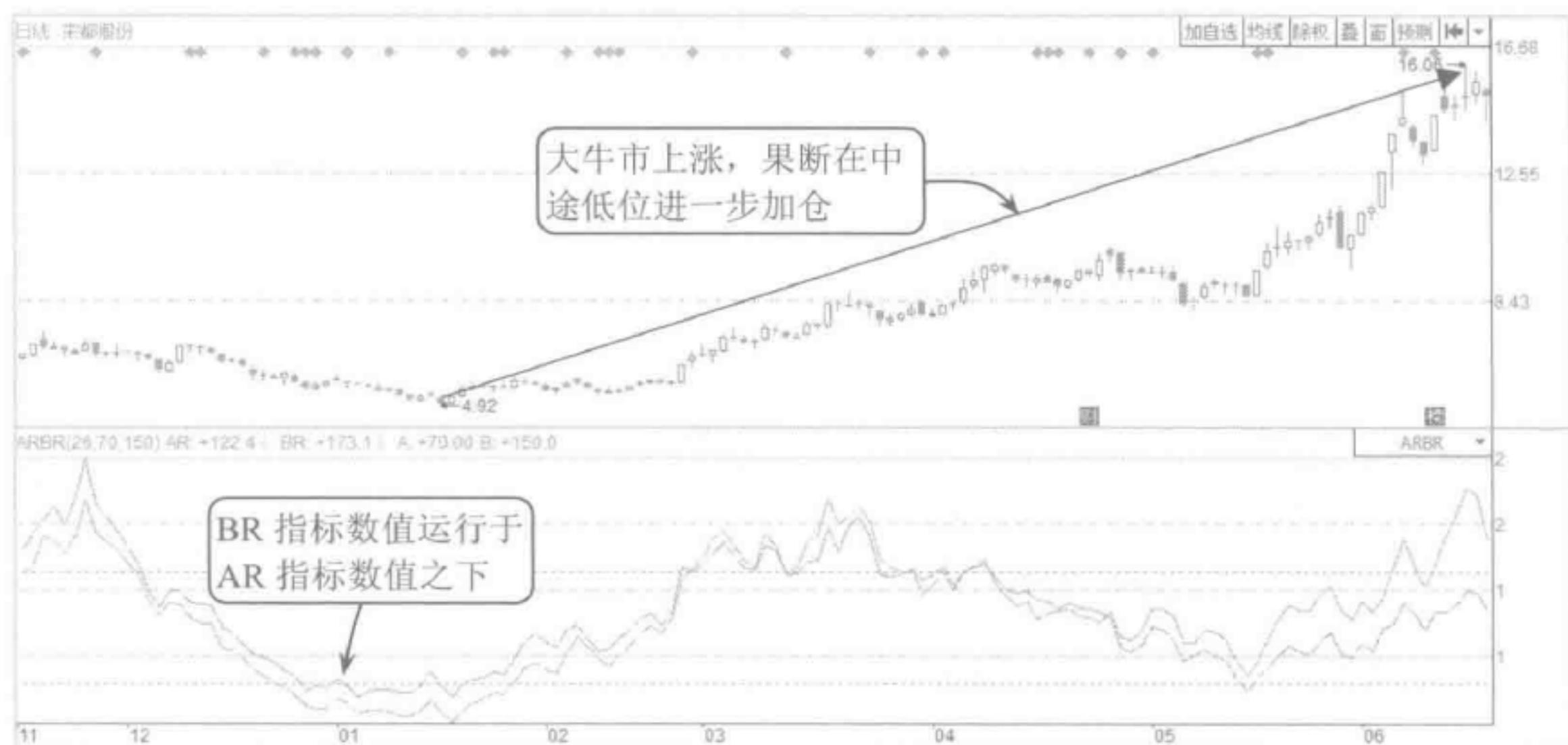


图 8-22 宋都股份 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段的走势中出现了涨幅近 300% 的大牛市行情。

前期调整时，BR 指标数值从 200 以上下滑，之后运行于 50 附近，并始终在 AR 指标数值之下运行，由此发出了股价见底回升的买入信号，即后市牛市的上涨信号。

8.1.5 CR 指标

CR 指标又称为带状能量线或中间意愿指标，它的性质比较适合中长期市场变化的分析。

CR 指标由 5 条曲线共同组成，一条是 CR 线，另外 4 条是 CR 指标数值的平均数值线。

- CR 线的变化反映了市场中买卖力量的变化，再将 CR 数值与其 4 条平均数值线相比较就可以更加清楚地知道市场中买卖力量的细微变化。
- CR 指标是一个判断市场中长期变化的指标。

市场中的买卖力量强弱很好地反映了股价的上涨和下跌，CR 指标根据这一特点可以很准确地分析出市场的变化。

- 当 CR 指标数值大于 400 时，其 10 日平均线向下滑落，视为卖出信号；当 CR 指标数值小于 40 时，视为买进信号。



- CR 线由高点下滑至其 4 条平均线下方时，股价容易形成短期底部；CR 线由下往上连续突破其 4 条平均线时，为强势买进信号。



【实战案例】青岛碱业(600229)——CR 值大于 400，10 日线滑落，卖出

图 8-23 所示为青岛碱业 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图。

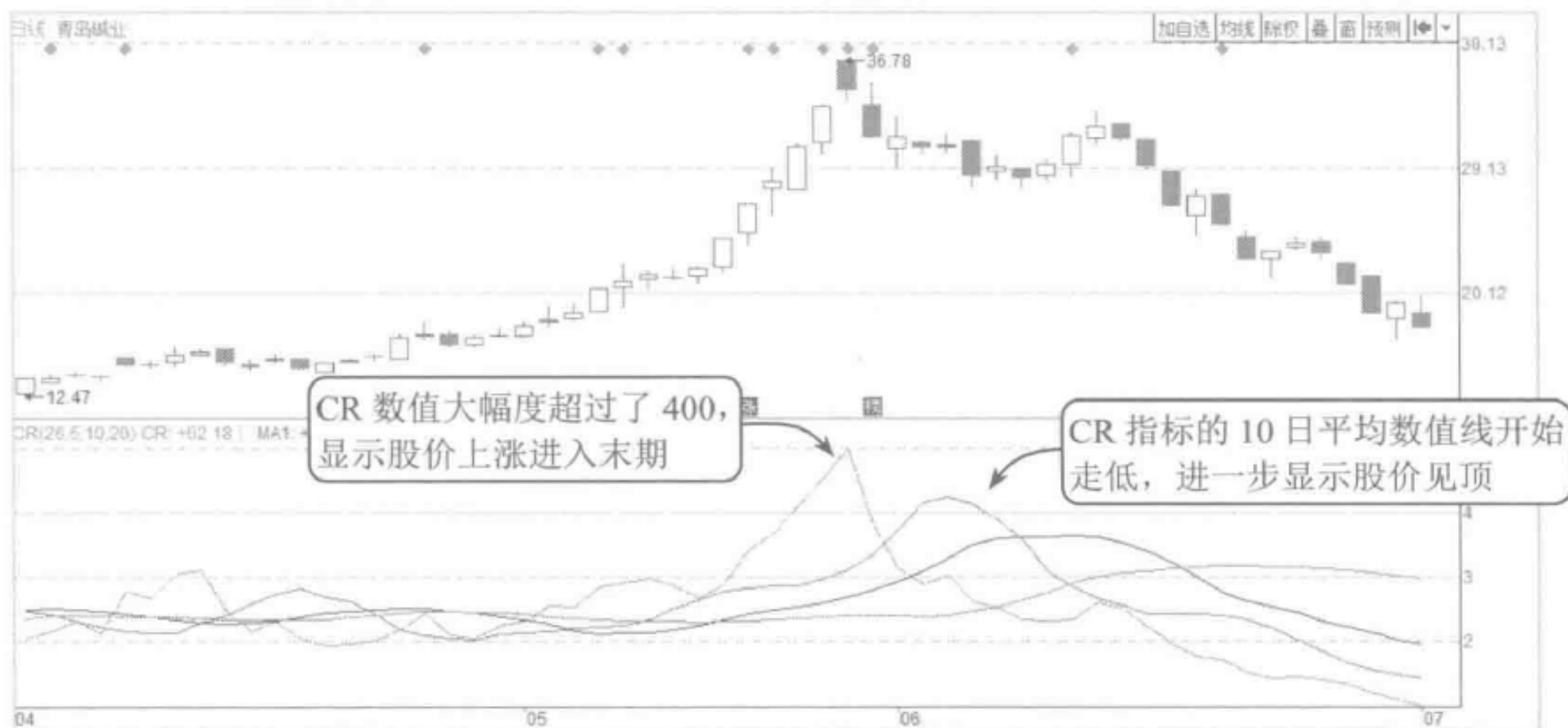


图 8-23 青岛碱业 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，在股价快速拉升之后，CR 数值已经大幅超过了 400，这显示了股价的上涨步入尾声；之后股价下跌后再次冲高，以失败告终，因此也发出了见顶卖出信号。

同时应注意到，CR 指标的 10 日平均数值线已经拐头向下，这也显示了股价见顶下跌。

由以上分析可以肯定，股价已经见顶，后市下跌成为大概率事件。

当 CR 指标数值小于 40 时，显示了买进信号，因此投资者可以考虑买入股票。



【实战案例】大杨创世(600233)——CR 值小于 40，买进

图 8-24 所示为大杨创世 2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

从图 8-24 中可以看出，该股前期的快速下跌使得市场出现了超卖的现象，此时 CR 指标数值已经处于 40 以下。

这显示了股价已经到达了底部区域，之后股价应该以上涨为主，因此投资者可以考虑买入股票。

从 CR 指标数值的走势可以得到市场中的重要信号，另外，根据 CR 线与其 4 条平均数值线的相对位置，我们也可以得到重要的市场信号。

当 CR 线由高位向下穿过 4 条平均数值线时，股价容易形成短期底部，未来一段时间会出现上涨。

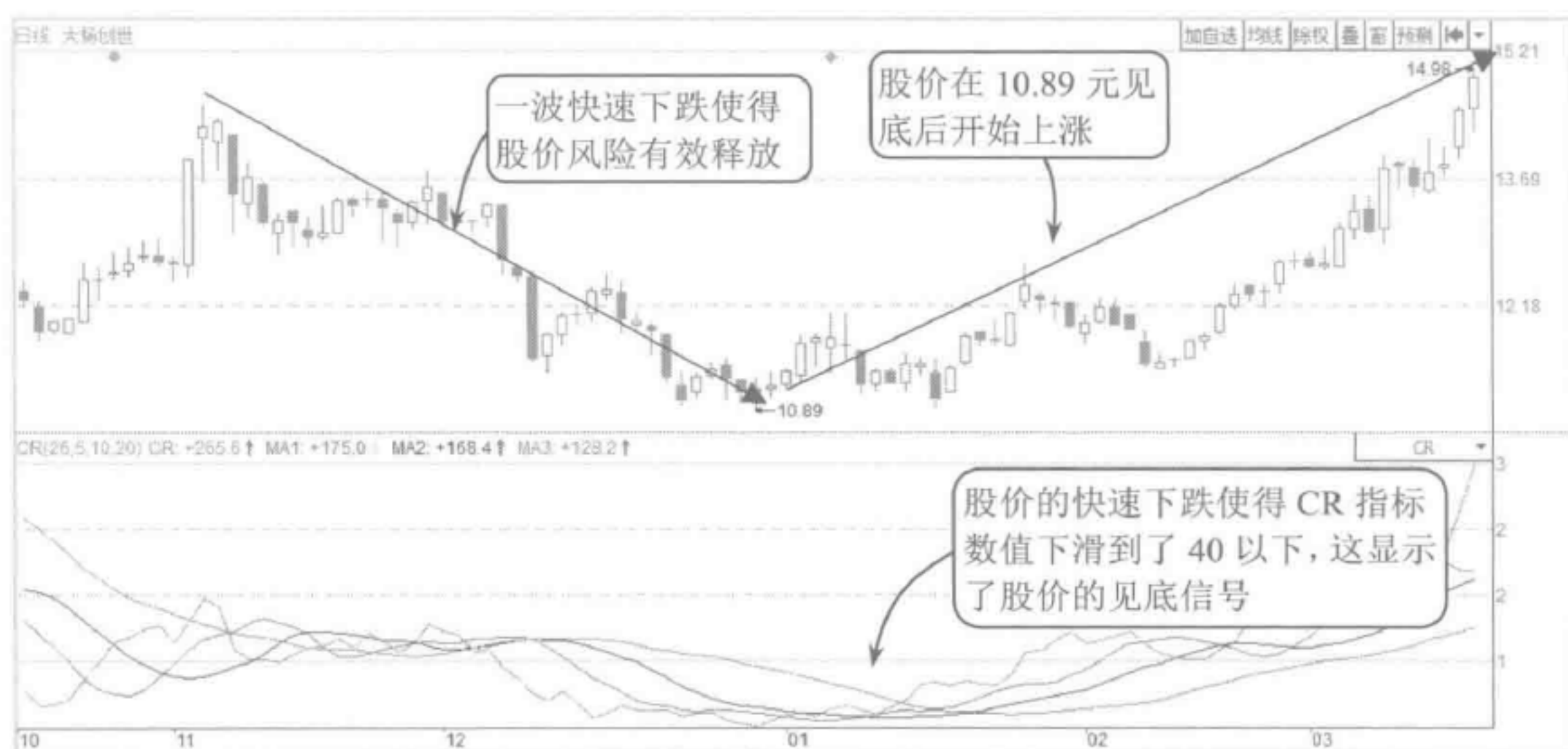


图 8-24 大杨创世 2014 年 10 月至 2015 年 3 月的 K 线图



【实战案例】青海华鼎(600243)——CR 指标逐步下穿 4 条平均数值线

图 8-25 所示为青海华鼎 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图。



图 8-25 青海华鼎 2014 年 9 月至 2015 年 1 月的 K 线图

从上图可以看出，该股整体上处于下跌走势之中，但是在下跌途中股价出现了短期见底反弹的走势，这样的反弹是很好的卖出机会。

CR 指标数值由高位向下运行，并逐步下穿了 4 条平均数值线，由此预示股价的短期见底，之后股价果然止跌反弹。

与之相反，当 CR 线由下向上穿过 4 条平均数值线时，其显示了买入信号。



【实战案例】万通地产(600246)——CR 指标逐步上穿 4 条平均数值线

图 8-26 所示为万通地产 2014 年 4 月至 11 月的 K 线图。

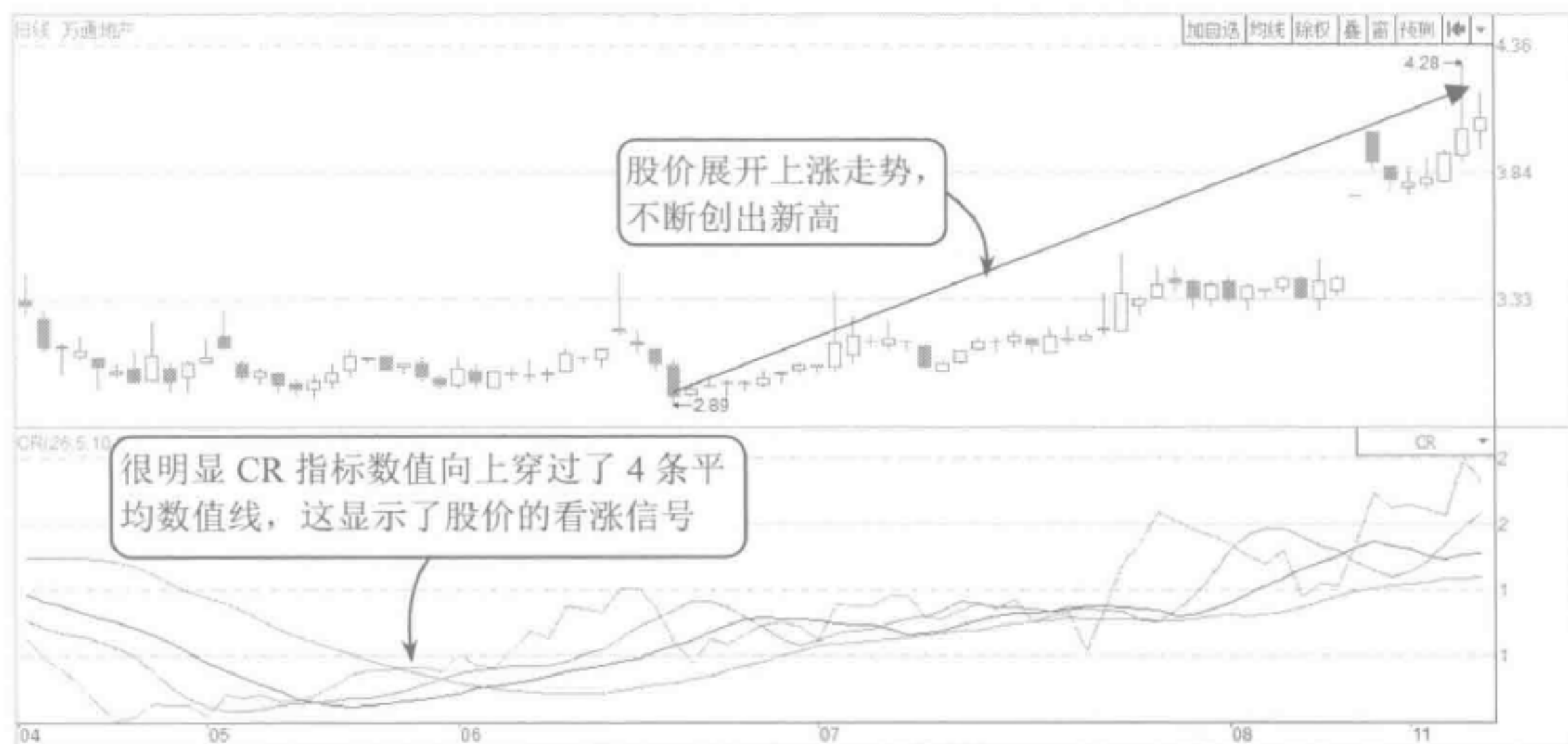


图 8-26 万通地产 2014 年 4 月至 11 月的 K 线图

从上图可以看出, 该股股价在下跌到了阶段性底部的 2.89 元之后开始了上涨走势, 在底部平整的这段时间, CR 指标相互交叉。

在见底和上涨的初期, CR 线已经完成了对于 4 条平均数值线的上穿, 由此也发出了买入信号。

8.1.6 OBV 指标

OBV 指标又被称为累积能量线指标, 它是通过分析成交量变动的趋势而计算出来的指标。

OBV 指标在软件上显示为一根曲线, 它的数值随着股价的变动而变动, 它的特征如下所示。

- 观察 OBV 线的走势形状可知, 其有上升和下降两种基本走势形态, 且运行的形状犹如一个接一个的“N”字。
- OBV 指标是根据成交量的变动来分析股价的, 因此也显示了市场交投氛围的强弱。

OBV 指标就是把成交量数量化, 将成交量的不断变化转化成一种趋势线, 由此分析股价的变化方向。

- 股价一波比一波高, 而 OBV 线一顶比一顶低, 暗示股价头部即将形成; 股价一波比一波低, 而 OBV 线一底比一底高, 暗示底部即将形成。

- 如果 OBV 指标突破其 N 字形波动的高点次数达 5 次或 5 次以上时，为短线卖点；如果 OBV 指标跌破其 N 字形波动的低点次数达 5 次或者 5 次以上时，为短线买点。



【实战案例】商业城(600306)——OBV 线走平下降，卖出

图 8-27 所示为商业城 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图。



图 8-27 商业城 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段中完成了上涨到下跌的趋势转换，而 OBV 线的变化也很好地预示出了股价见顶的信号。

在股价快速拉高时，OBV 线却出现了下降的变化，且 OBV 线一顶比一顶低，这显示了股价在快速拉升后即将见顶，因此投资者要及时卖出手中持有的股票。

上述这样的背离可以很好地预测出股价见顶；相反，当股价下跌而 OBV 线却逐步上升时，就预示着股价的见底。



【实战案例】白云机场(600004)——OBV 指标与股价出现背离

图 8-28 所示为白云机场 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

从图 8-28 中可以看出，该股在下跌的末端，K 线走势明显减缓，显示了股价向下的动力在减少；此时股价下跌，而 OBV 线却出现了上升走势，其底部不断抬高，这显示了股价即将见底，因此投资者可以在股价企稳位置进行建仓买入。

根据上面的两个实例分析可知，OBV 线和股价的背离走势可以很好地预测出市场的头部和底部，同时根据 OBV 线对其“N”字形高点 and 低点的突破次数也可以很好地预测出股价的下跌或者上涨。

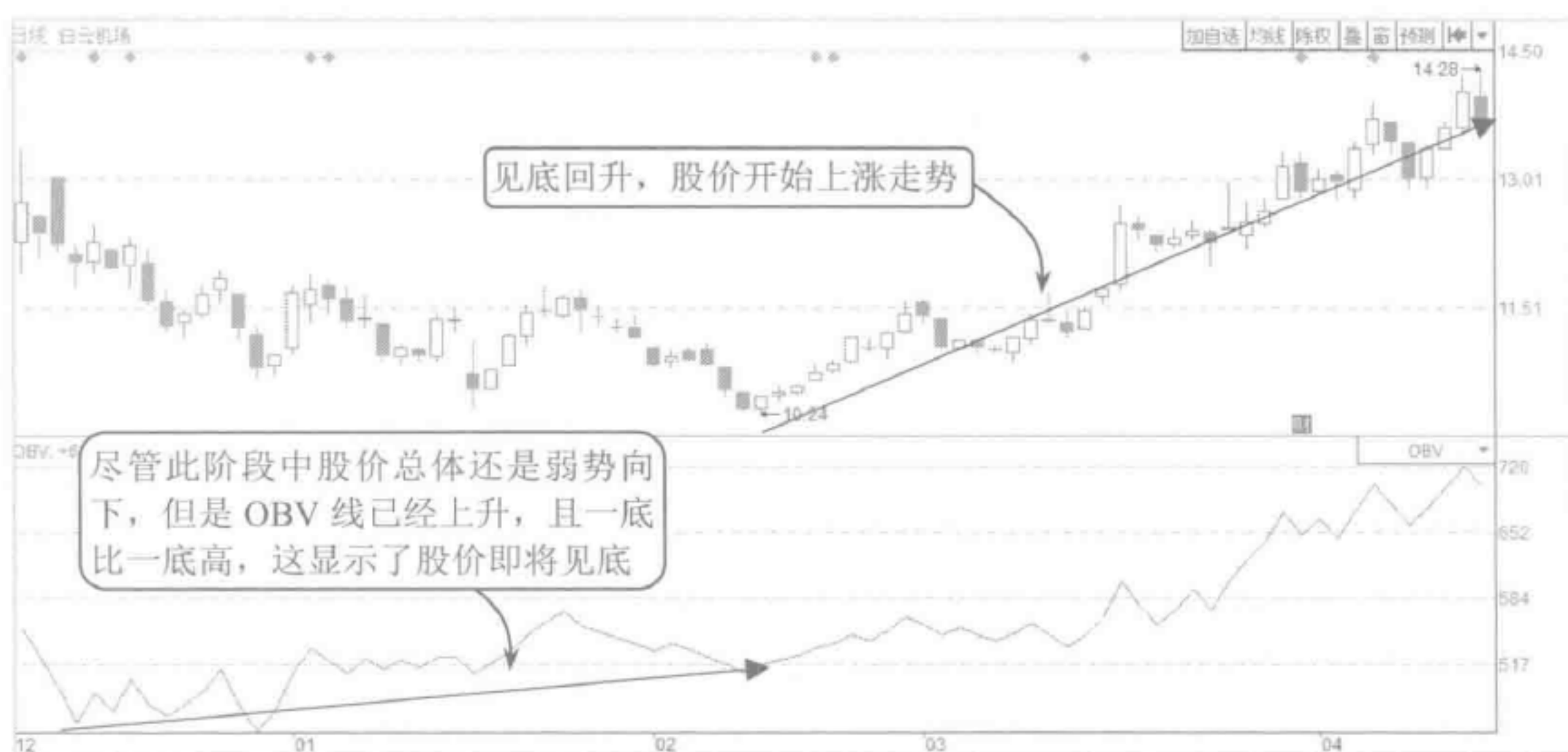


图 8-28 白云机场 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图



【实战案例】中信证券(600030)——OBV 指标突破 N 形高点

图 8-29 所示为中信证券 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

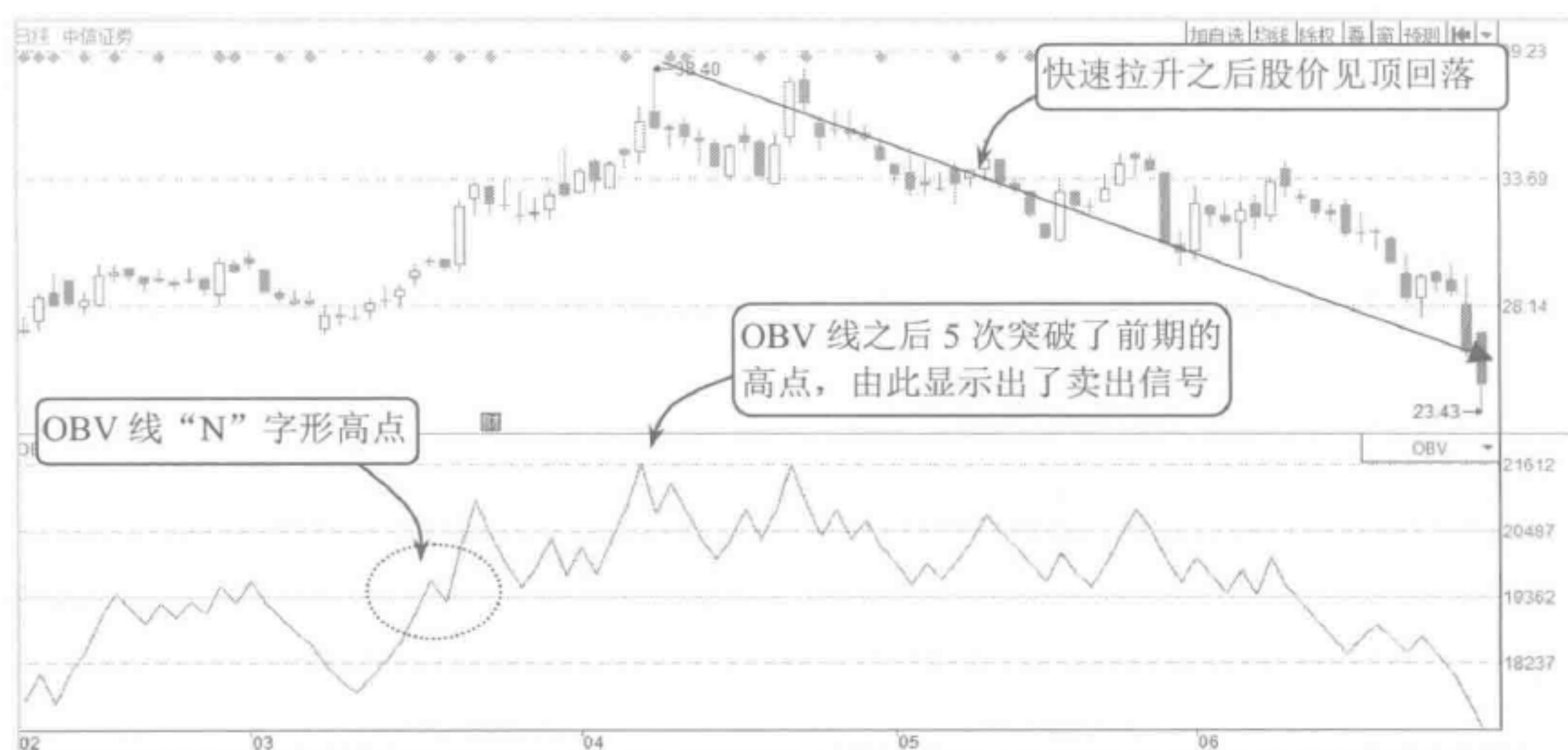


图 8-29 中信证券 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在 2015 年 3 月经历了大幅度快速拉升，之后 OBV 线已经 5 次突破其运行的“N”字形高点，由此显示股价的见顶信号，因此投资者要及时卖出股票。

与之相反，当 OBV 线连续 5 次跌破其运行的“N”字形低点时，显示的是股价见底信号。



【实战案例】兴发集团(600141)——OBV 指标跌破 N 形低点

图 8-30 所示为兴发集团 2013 年 12 月至 2014 年 8 月的 K 线图。

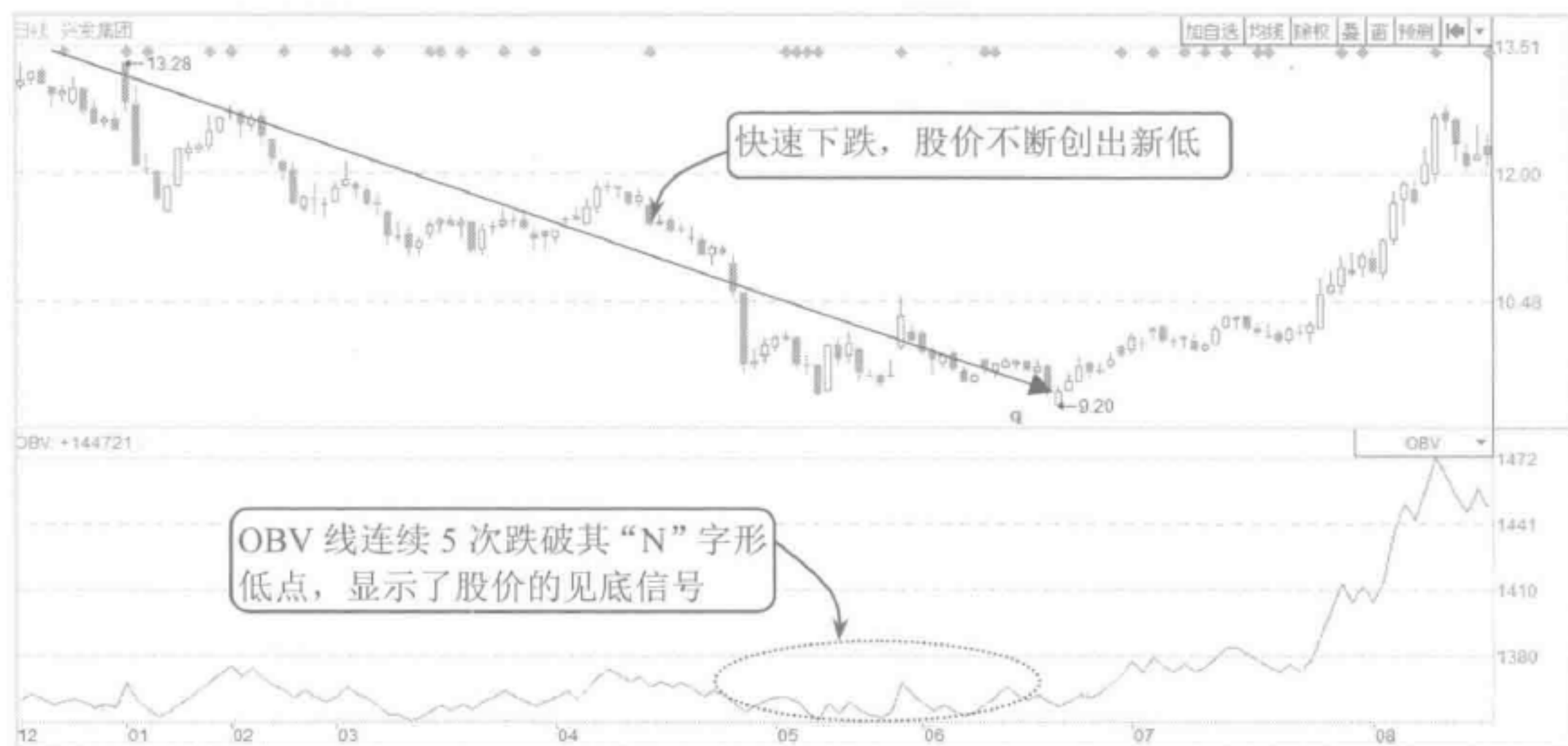


图 8-30 兴发集团 2013 年 12 月至 2014 年 8 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在较大幅度下跌之后，出现了缓慢的反弹走势。

在股价不断下挫的同时，OBV 线也持续走低，且连续出现了 5 次跌破前期“N”字形低点的情况，由此预示股价短期即将见底。

8.1.7 ASI 指标

ASI 指标又称为振动升降指标，它是将前后两天中股票的开盘价、收盘价、最高价和最低价相比较得出的指标。

ASI 指标由两条曲线组成，一条是 ASI 线，另一条是 ASI6 日平均数值线。

- 从外在运行形态上而言，ASI 指标运行形态和 OBV 指标运行形态相似，都是以“N”字形形态运行的。
- ASI 指标将股价的震荡高点数值化，真实地指出了股价变化的市场内涵。

ASI 指标仍然是一种研判市场方向的指标，其能有效预测出股价在第二个交易日中的大趋势方向，因此对于股价短期的走势分析具有十分重要的意义。

- ASI 指标数值突破前一波的高点后，预示第二天股价必突破其前一波的高点；ASI 指标数值跌破前一波的低点后，预示第二天股价必跌破其前一波的低点。
- 股价上涨但 ASI 指标未出现明显的上升，显示股价见顶；股价下跌但 ASI 指标却出现上升势头，显示股价见底。



【实战案例】白云机场(600004)——ASI 指标连创高点

图 8-31 所示为白云机场 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

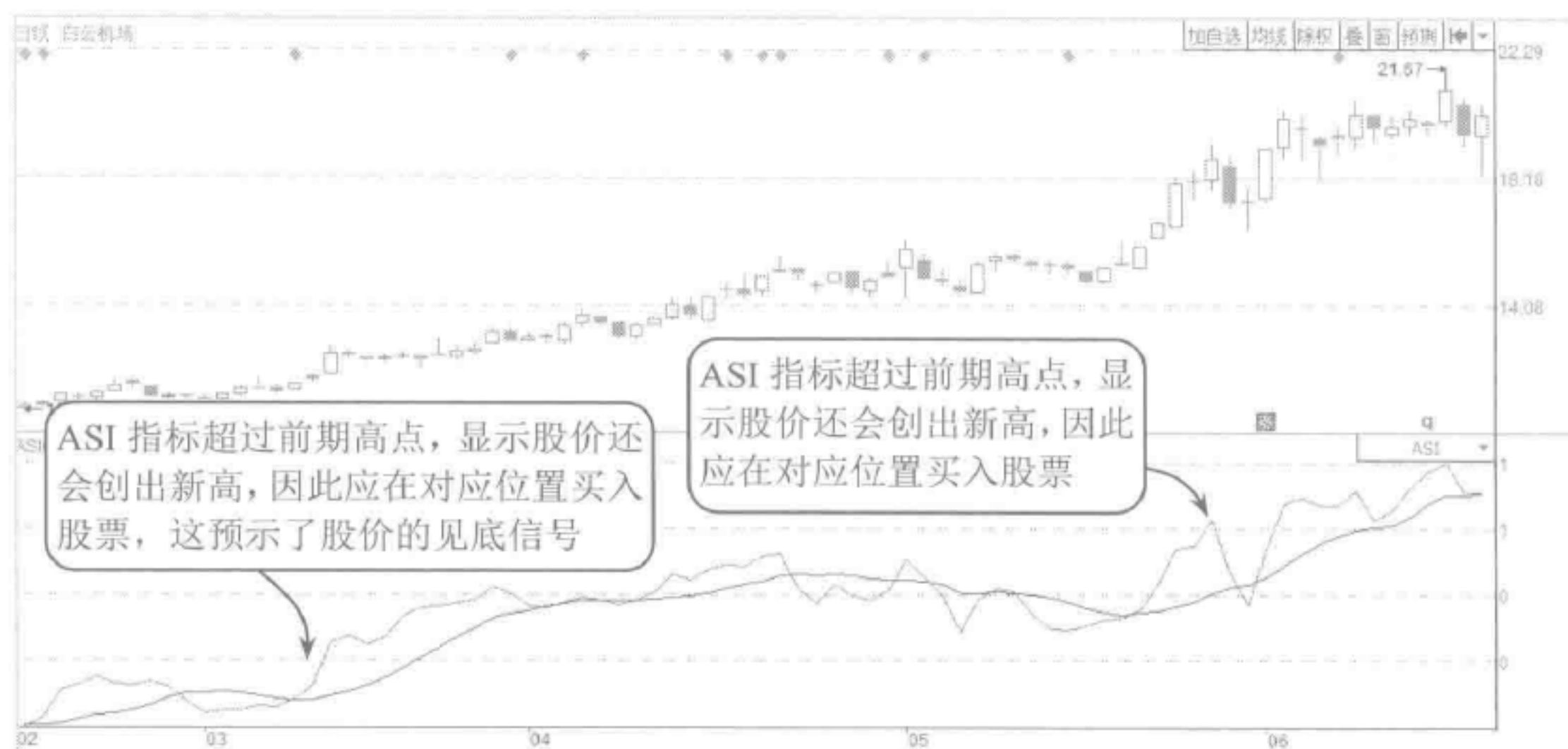


图 8-31 白云机场 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，从 ASI 指标上可以发现，在股价每次小幅回调之后，ASI 指标总会超过前期的高点，由此也预示着股价会超过前期的高点，于是就发出了明显的买入信号。

当 ASI 指标跌破前期低点位置后，显示了股价也会跌破前期低点位置。



【实战案例】上港集团(600018)——ASI 指标连创低点

图 8-32 所示为上港集团 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图。

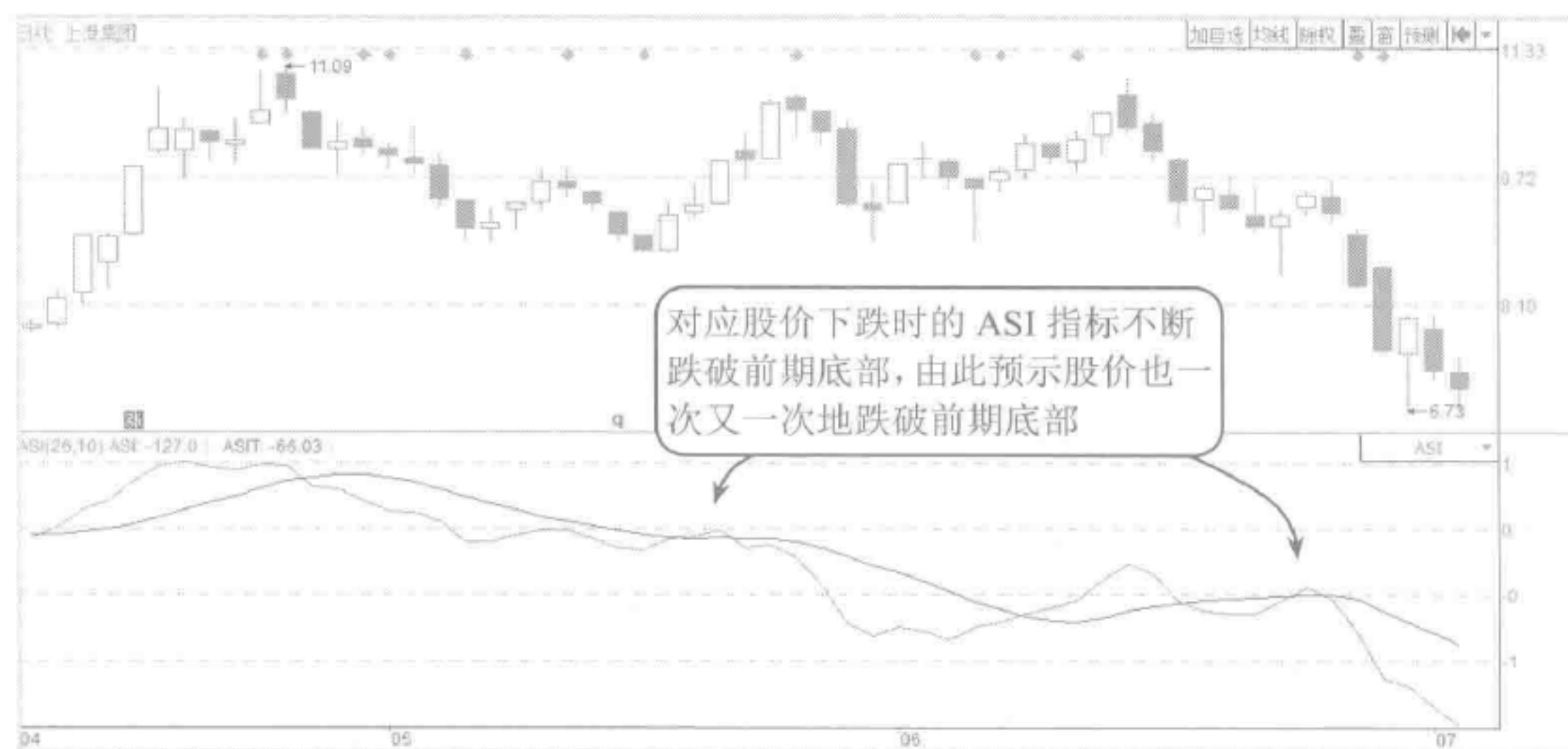


图 8-32 上港集团 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段呈现出波浪式的下跌，股价一波接一波地下降，从 11.09 元下跌到了 6.73 元，跌幅达 39%。

该股一波接一波的下跌，使得股价不断创出新低，这显示了该股在此阶段的弱势。从 ASI 指标上来看，指标不断跌破前期的低位，这也预示着股价的不断下跌。

前面的两个实例体现了 ASI 指标与股价运行方向一致的特点，那么当 ASI 指标的运行方向与股价的方向不同时，其又表示怎么样的市场意义呢？



【实战案例】中信证券(600030)——ASI 指标与股价背离

图 8-33 所示为中信证券 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

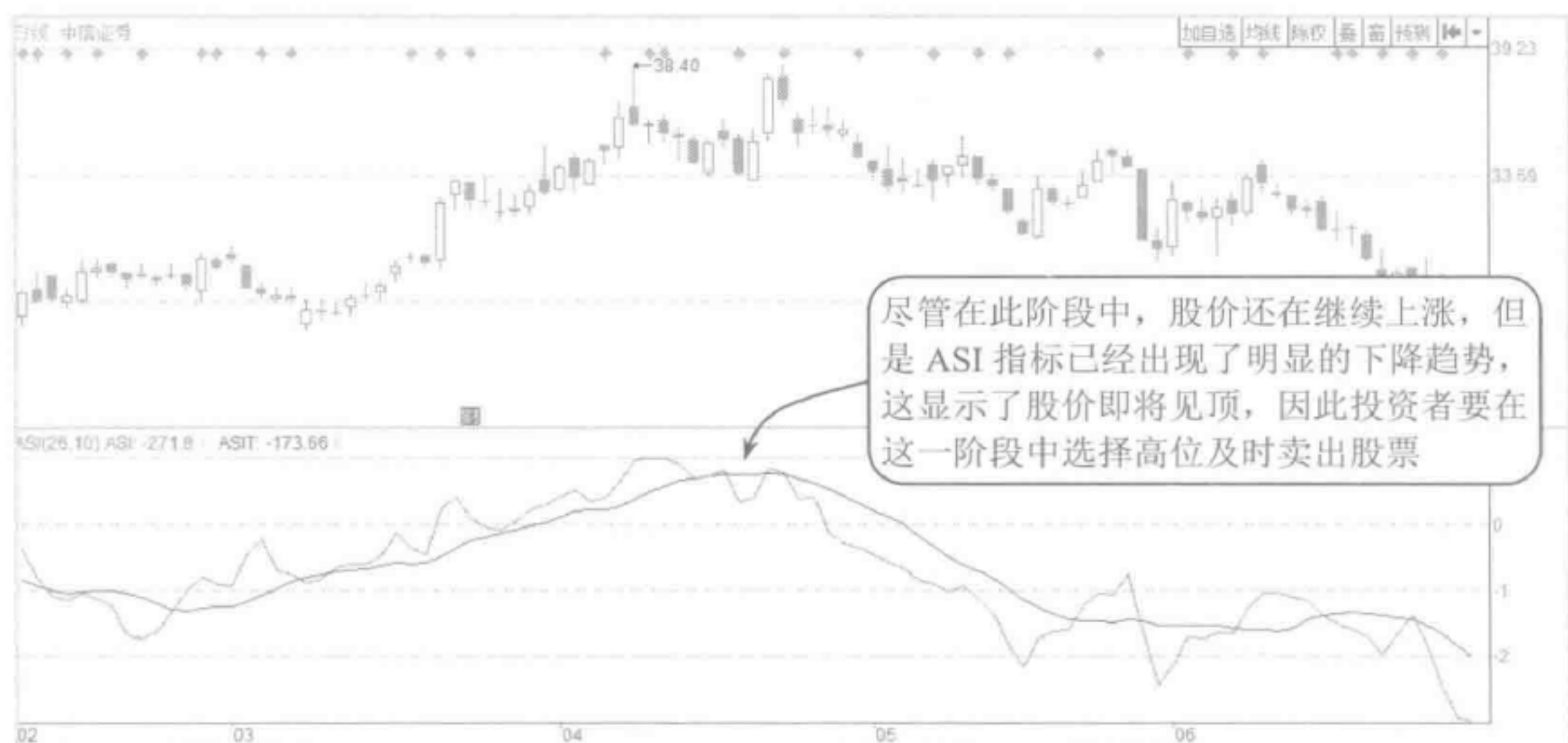


图 8-33 中信证券 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在上涨末期，股价的走势与 ASI 线的走势出现了明显的背离，由此揭示出明显的市场信号。

股价继续上涨，但是 ASI 线逐步走低，明显进入整体下降之中，预示着股价即将见顶，因此投资者要择高位卖出股票。当股价下跌，而 ASI 线呈现出上升走势时，预示着股价即将见底。



【实战案例】福建高速(600033)——ASI 指标与股价背离

图 8-34 所示为福建高速 2011 年 5 月至 7 月的 K 线图。

从图 8-34 中可以看出，该股下跌走势呈现出了明显的前快后慢的特点，前期股价迅速杀跌，后期股价下跌速度逐步放缓。在后期缓慢下跌阶段，ASI 线已经出现了明显的横向移动，这样的变化与股价走势形成背离，由此预示股价即将见底。

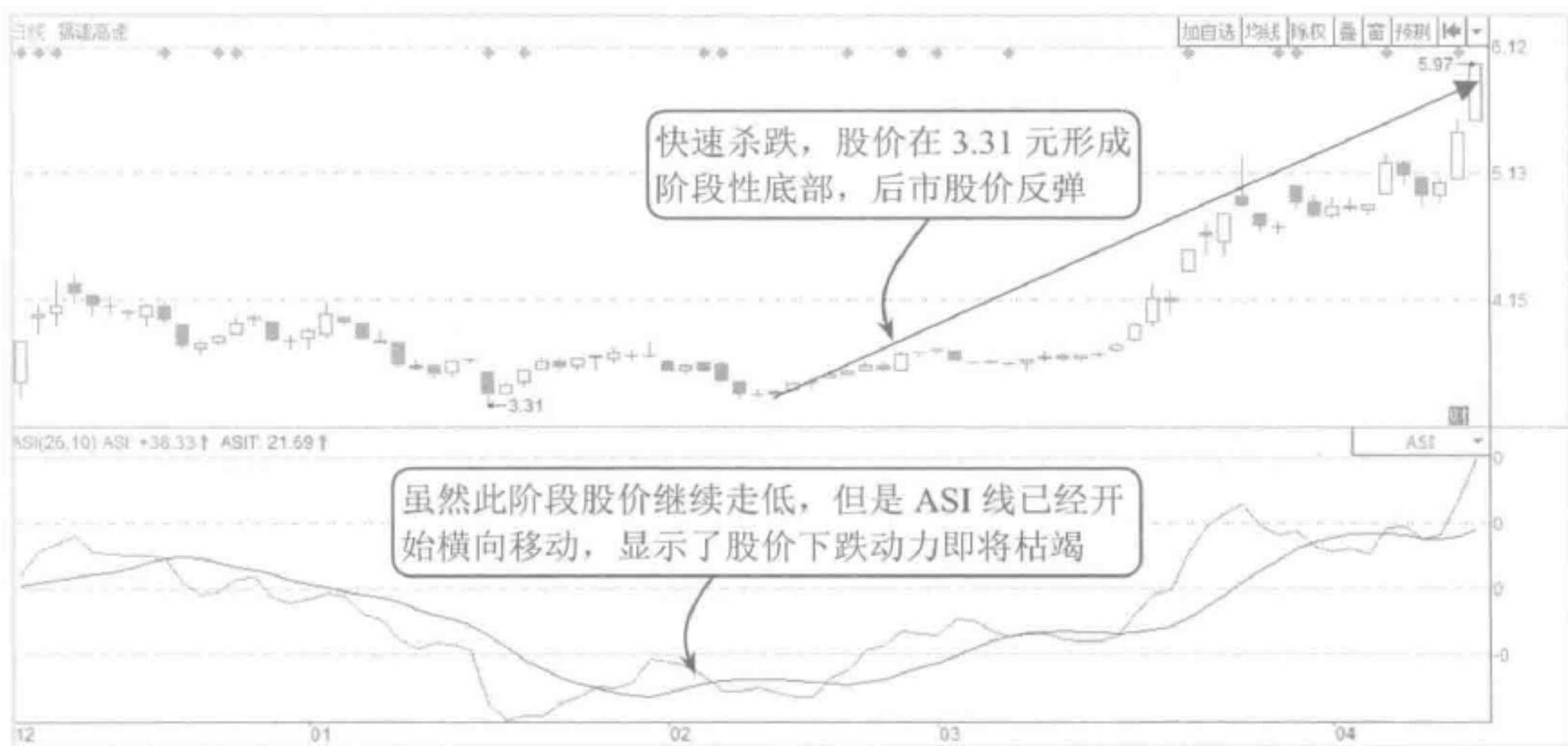


图 8-34 福建高速 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图

8.1.8 EMV 指标

EMV 指标又称为简易波动指标，它是根据市场中的人气变化和成交量的放大或缩小而计算出的指标。

EMV 指标由两条曲线组成，一条是 EMV 线，另一条是 EMV 9 日平均数值线。

- EMV 指标是一个将股价上涨或下跌和成交量变化结合起来的指标，该指标在一定程度上能清晰地反映出市场主力资金的动向。
- 从时间周期来看，EMV 指标侧重于中期市场变化的分析和研判。

EMV 指标对于中期市场的走势有着良好的预测作用，在运用 EMV 指标进行分析时，一定要结合股价运行的趋势，进而提高判断的准确性。

- 当 EMV 线由下向上穿过 0 轴时，显示了中期买入信号；当 EMV 线由上向下穿过 0 轴时，显示了中期卖出信号。
- MAEMV 线上穿 0 轴和 EMV 线上穿 MAEMV 线显示市场趋势向好；MAEMV 线下穿 0 轴和 EMV 线下穿 MAEMV 线显示市场趋势转弱。



【实战案例】宁波联合(600051)——EMV 线上穿 0 轴

图 8-35 所示为宁波联合 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

从图 8-35 中可以看出，该股从 8.12 元上涨到了 14.87 元，在 4 个多月的时间中，成功实现了 83% 以上的涨幅。

其实，当该股股价见底 8.12 元之后，股价就开始了上涨，对应的 EMV 线也向上运行，且期间突破了 0 轴。

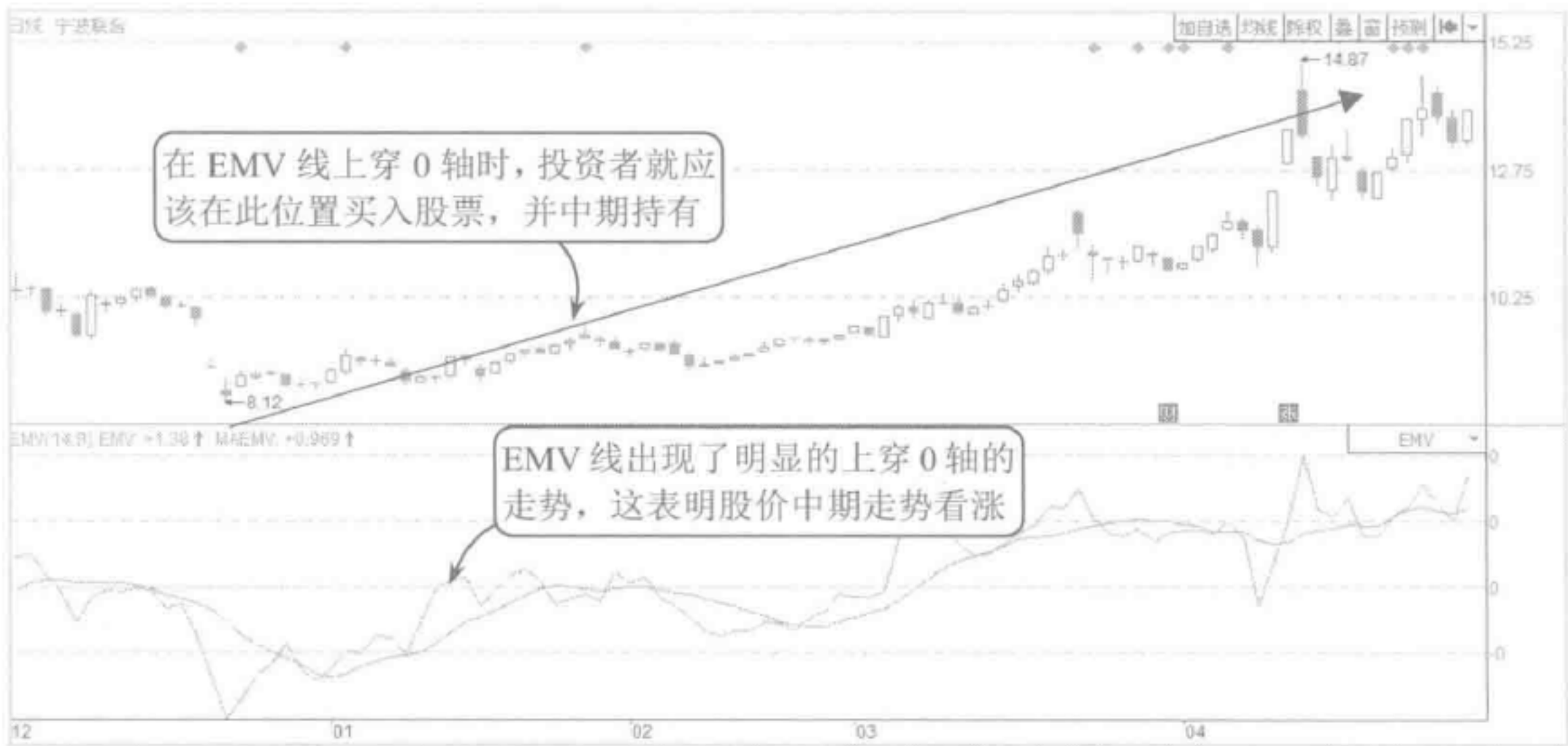


图 8-35 宁波联合 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

股价回调确认后，该股继续上涨，EMV 线也结束下调再次上行，由此展开股价中期上涨的趋势，因此投资者要进行中期布局。

如果 EMV 线下穿 0 轴时，显示的是股价中期向下的趋势，投资者如果是进行中短期操作的话，可以先抛售；如果投资者是进行长期投资，可以根据当时股价的实际情况具体判断。



【实战案例】保利地产(600048)——EMV 线下穿 0 轴

图 8-36 所示为保利地产 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图。

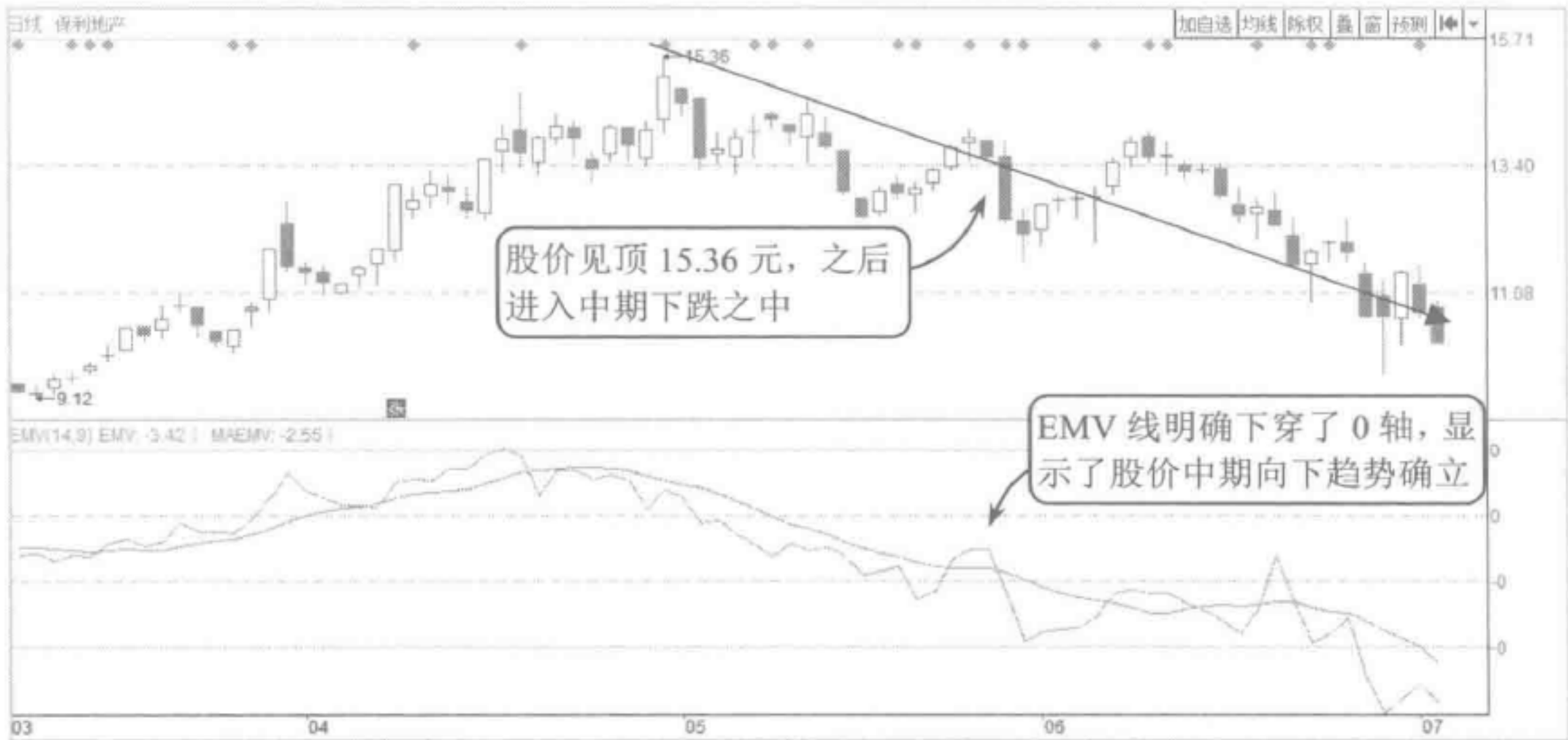


图 8-36 保利地产 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，股价在 15.36 元见顶后进入中期下跌走势中，在股价见顶下跌的

初期，EMV 线已经明显地下穿了 0 轴，由此预示股价中期向下趋势确立，投资者应卖出股票。

当 MAEMV 线由下向上穿过 0 轴时，也显示了股价逐步展现出强势上涨的趋势，由此对应股价的运行情况，投资者可以抓住机会进行建仓布局。



【实战案例】华润万东(600055)——MAEMV 线上穿 0 轴

图 8-37 所示为华润万东 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图。



图 8-37 华润万东 2014 年 11 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段出现了完美的走势，前期横盘整理蓄势，后期股价持续强势上涨。

当股价进入强势拉升前，MAEMV 线已经上穿 0 轴，显示股价中期上涨趋势明确，因此投资者应该在之后的回调位置果断买入股票。

当 MAEMV 线由上向下穿过 0 轴时，显示了股价下跌趋势得到确立，因此投资者要及时卖出股票，回避之后的下跌风险。



【实战案例】宇通客车(600066)——MAEMV 线下穿 0 轴

图 8-38 所示为宇通客车 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图。

从图 8-38 中可以看出，该股在见顶之后出现了一轮中期下跌走势。在股价见顶后，一波快速下跌使得 K 线走势破位，此时的 MAEMV 线已经下穿了 0 轴，由此显示了股价后市继续看跌，因此投资者要迅速卖出股票。

除了通过两线与 0 轴的关系来判断后市走势外，还可以通过两线的交叉来判断。当 EMV 线自下而上穿过 MAEMV 线时，显示股价走强。

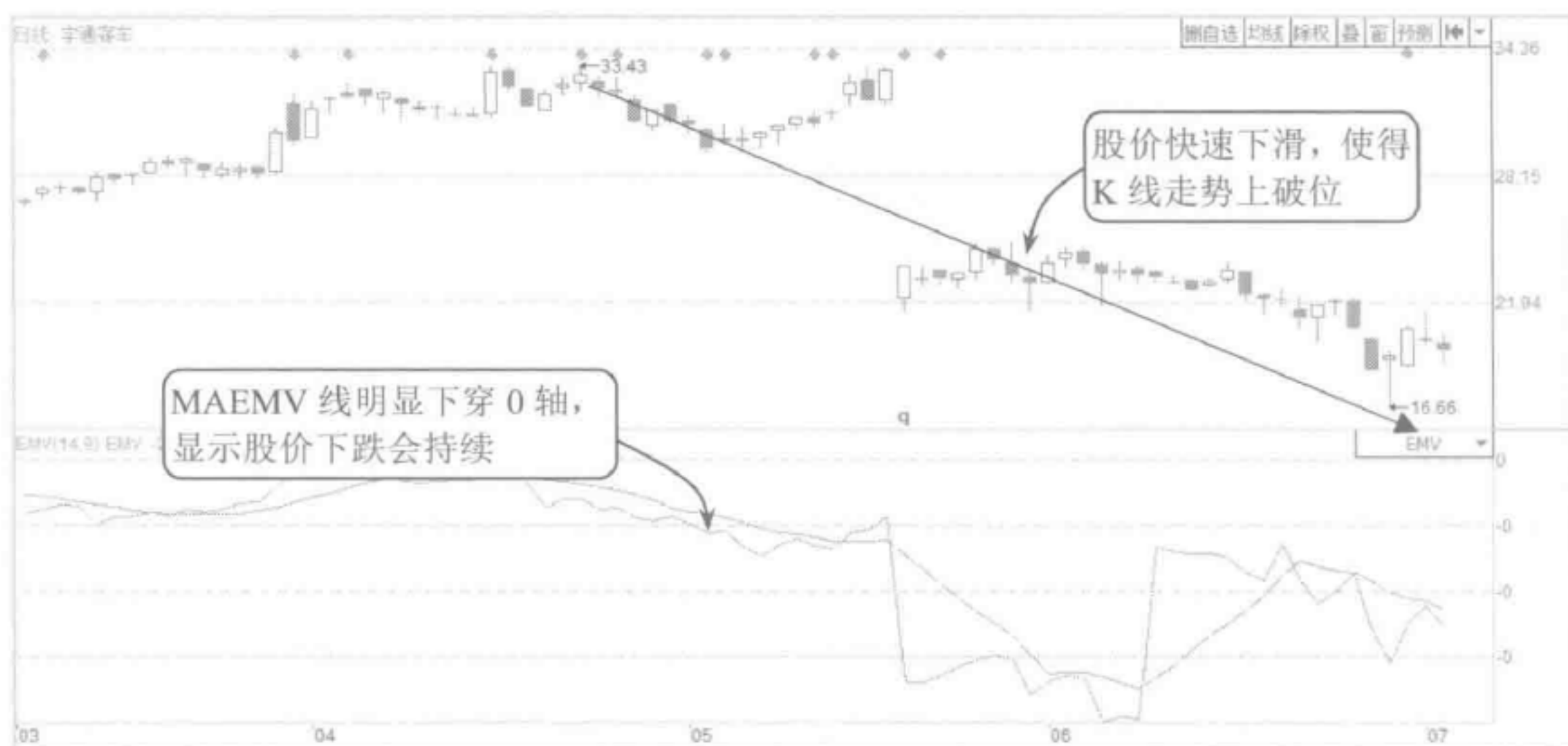


图 8-38 宇通客车 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图



【实战案例】中纺投资(600061)——EMV 线上穿 MAEMV 线

图 8-39 所示为中纺投资 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。



图 8-39 中纺投资 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出, 该股在前中期下跌之后, 终于见底于 19.56 元, 之后股价展开了上涨走势。

而股价在见底时, EMV 线已经上穿 MAEMV 线, 显示股价开始走强, 因此投资者要抓住之后的回调低位买入股票。

与上个案例相反, 如果 EMV 线自上而下穿过 MAEMV 线, 显示股价走弱, 后市将会迎来一波下跌。



【实战案例】上汽集团(600104)——EMV 线下穿 MAEMV 线

图 8-40 所示为上汽集团 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图。



图 8-41 亚盛集团 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在前期出现了缓慢上涨走势，同时与之相对应的 EMV 线也运行于 MAEMV 线之上。之后股价开始下跌，同时 EMV 线已经下穿了 MAEMV 线，由此显示了明显的看跌信号。

8.1.9 RSI 指标

RSI 指标又称为相对强弱指标，它是根据市场供求平衡来进行计算和分析的指标。

RSI 指标是由 3 条 RSI 平均数值曲线组成的，分别是 6 日、12 日和 24 日 RSI 平均数值线。

- RSI 指标依据的是市场的供求关系，并能有效显示出股价在一段时间的强弱走势，投资者可以根据这样的变化确定操作策略。
- 从某种程度上而言，RSI 指标和移动平均线具有同样的作用和用法。

RSI 指标的具体运用包括了具体的取值区间、指标线之间的交叉、指标线和股价运行趋势的背离以及 RSI 指标线的形态等。

- 当 RSI 指标数值超过 80 时，要警惕股价的随时下跌；当 RSI 指标数值低于 20 时，要注意股价的随时上涨。
- 短期 RSI 线上穿长期 RSI 线，显示股价走强，可以考虑买入股票；短期 RSI 线下穿长期 RSI 线，显示股价走弱，可以考虑卖出股票。



【实战案例】亚盛集团(600108)——RSI 指标数值低于 20

图 8-41 所示为亚盛集团 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图。

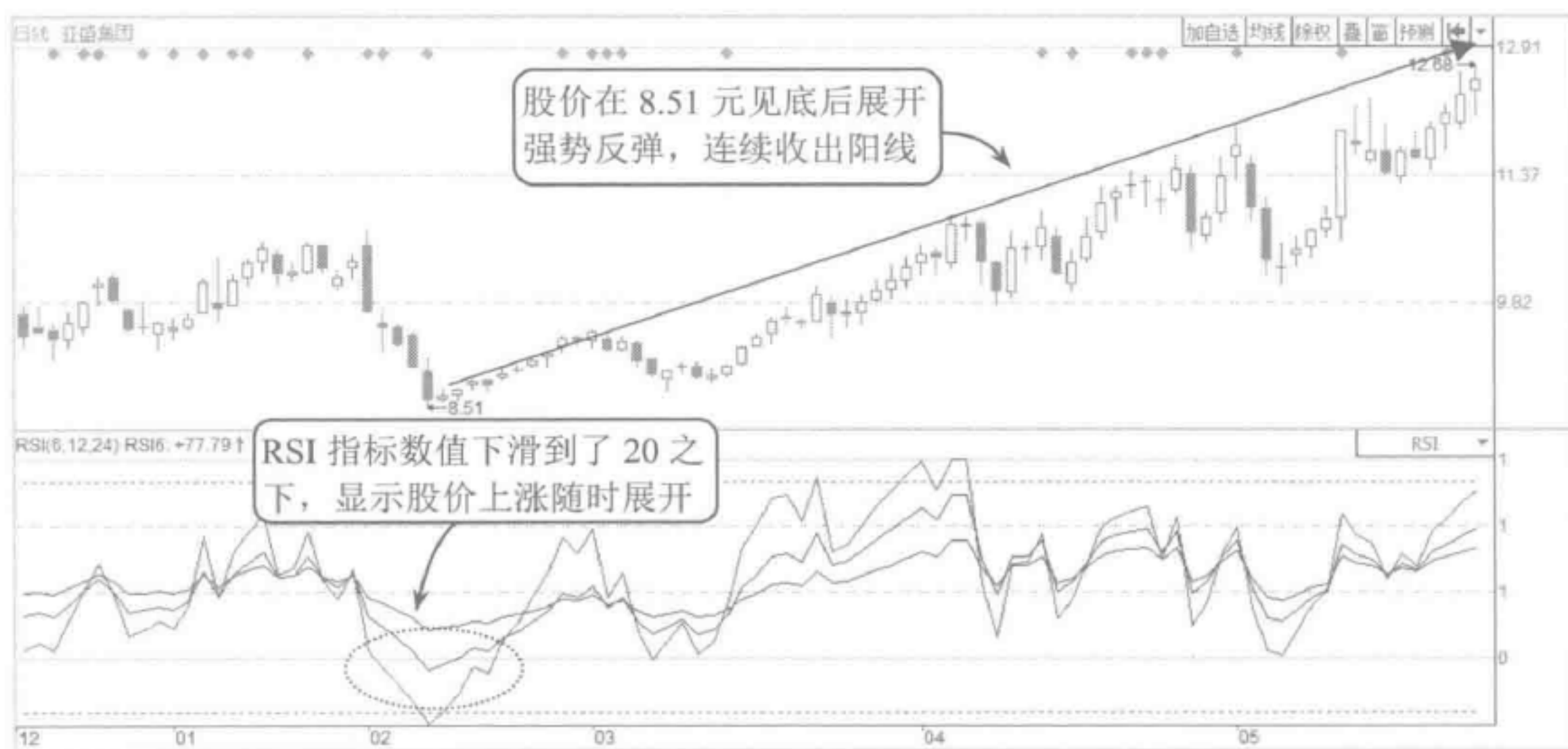


图 8-41 亚盛集团 2014 年 12 月至 2015 年 5 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在右侧的反弹走势是此阶段中的亮点。在前期，该股出现一段时间的横向整理走势，之后股价直线下挫，最低下跌到 8.51 元止跌，随后出现了稳定而强势的上涨。

当股价下跌到了 8.51 元时，RSI 指标数值已经低于 20，这明显显示了股价下跌的空间有限，反弹上涨随时都可能出现。当股价第一波连阳上涨出现时，投资者就应该明确反弹走势已经来临，可以进行买入操作了。

当 RSI 指标数值上升到了 80 以上时，显示了股价随时可能产生向下走势，因此投资者要及时卖出股票。



【实战案例】北方稀土(600111)——RSI 指标数值高于 80

图 8-42 所示为北方稀土 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图。

从图 8-42 中可以看出，该股在后期的下跌速度很快，其实在股价构筑顶部时，RSI 指标已经发出了明显的下跌信号，即数值超过 80，且方向已经进入下降。

根据 RSI 指标的数值可以得到重要的市场信号，同时 RSI 线之间的交叉也可以发出重要的市场信号，当短期 RSI 线上穿长期 RSI 线时，显示了股价走强，投资者可以买入股票。

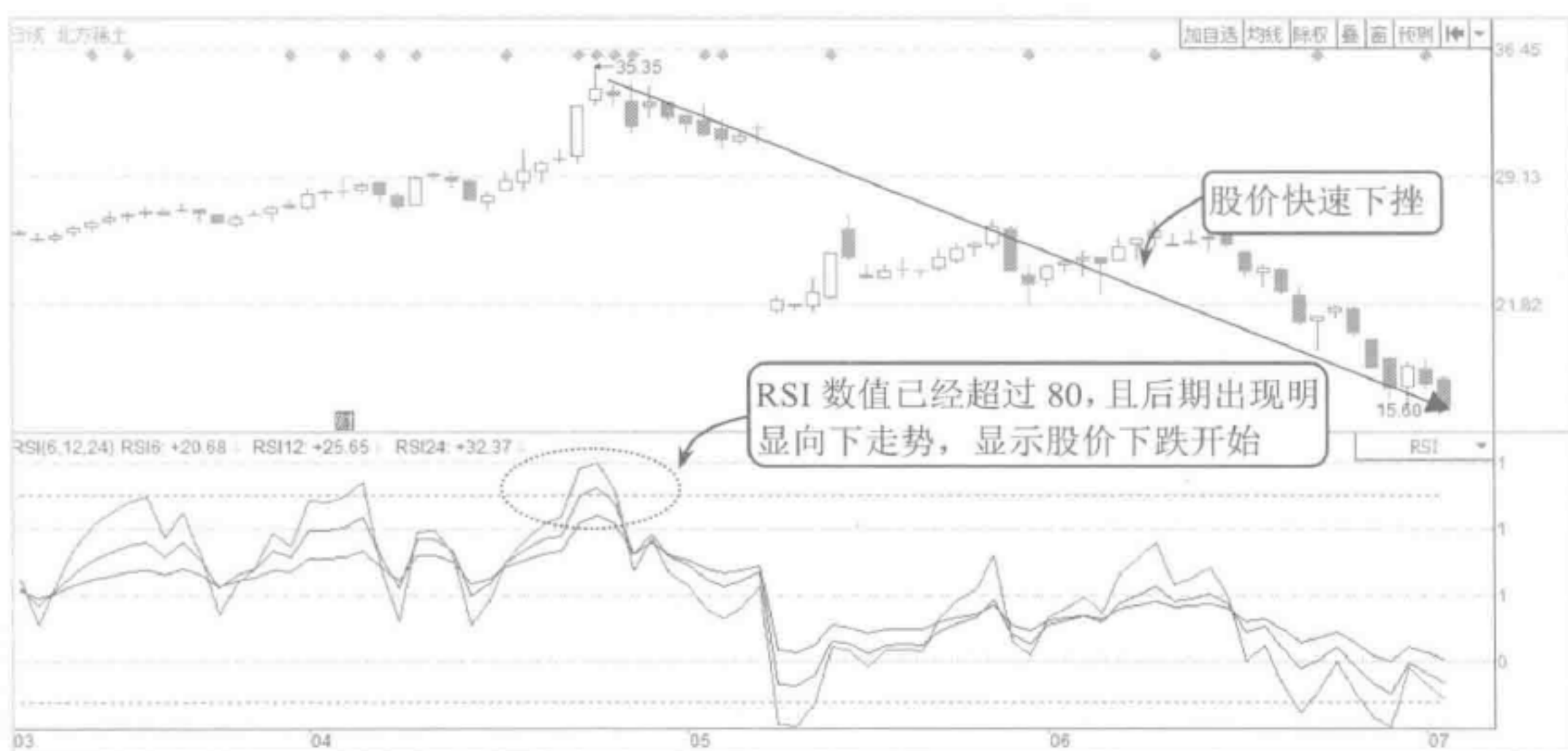


图 8-42 北方稀土 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图



【实战案例】天成控股(600112)——RSI 指标线的交叉

图 8-43 所示为天成控股 2014 年 8 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

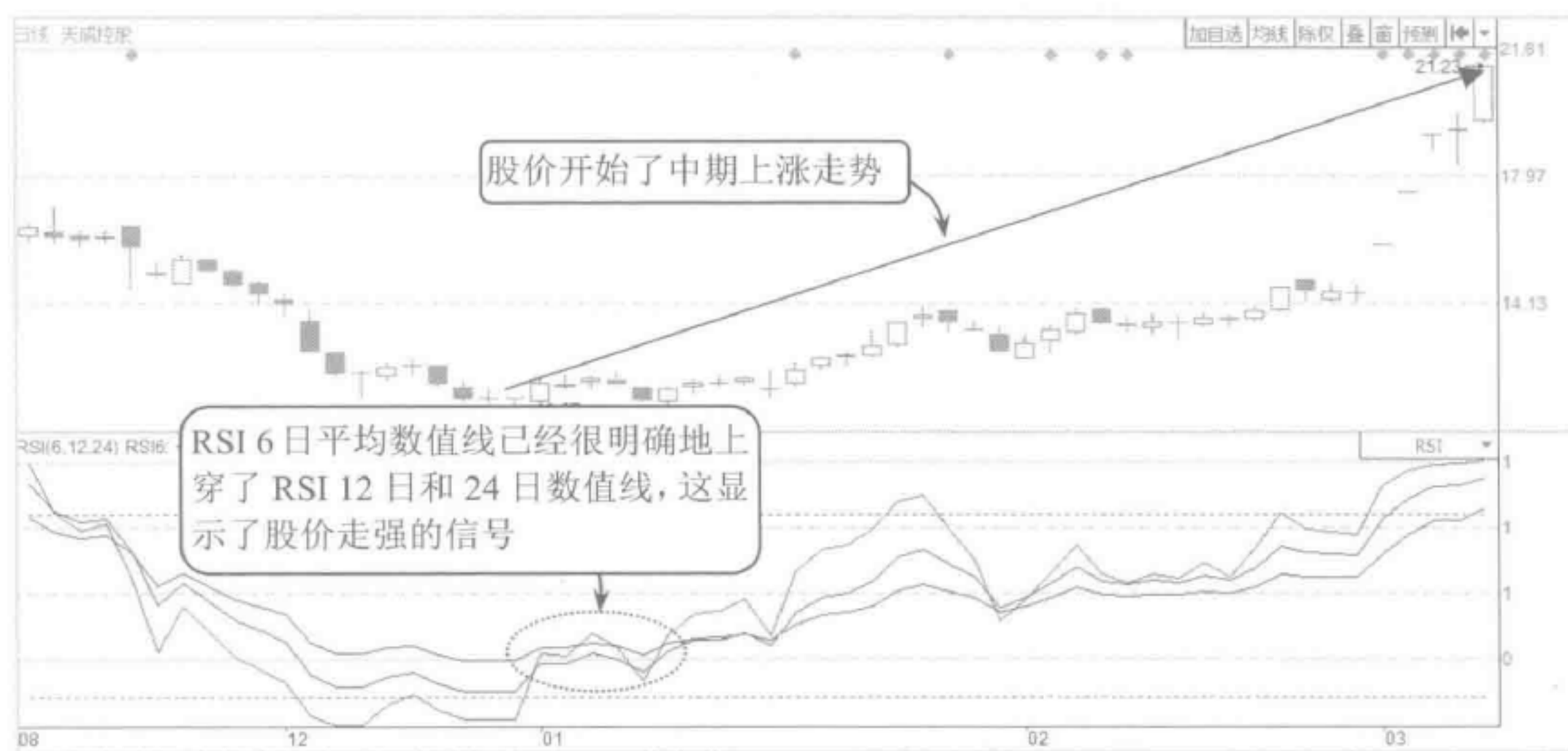


图 8-43 天成控股 2014 年 8 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出, 该股在整个下跌走势中的后期出现了明显的暴跌走势, 这样的暴跌使得市场做空动力迅速释放, 并很快在 10.87 元见到底部。

在股价见底的同时, RSI 6 日平均数值线已经开始上升, 并逐步上穿了其他两条长期数值线, 这表示发出了股价继续走强的信号, 由此投资者可以考虑买入股票。

与上个案例相反, 如果短期 RSI 线自上而下穿过长期 RSI 线时, 显示的是看跌信号, 股价将会经历一波下跌。



【实战案例】罗顿发展(600209)——RSI 指标线的交叉

图 8-44 所示为罗顿发展 2014 年 8 月至 12 月的 K 线图。

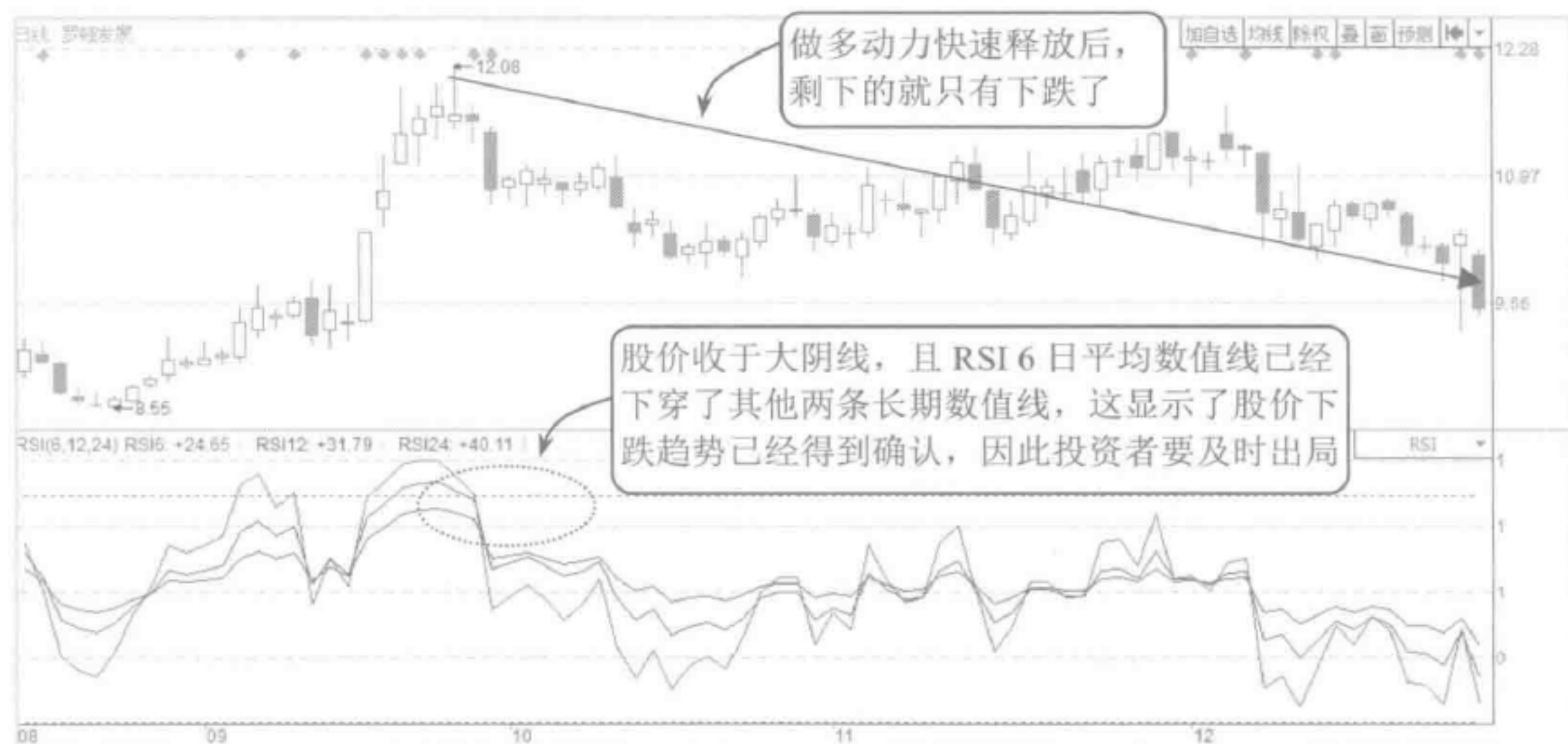


图 8-44 罗顿发展 2014 年 8 月至 12 月的 K 线图

从上图可以看出，从两点可以确认股价下跌趋势：一是高位的跌停板，这严重损坏了 K 线形态；二是短期 RSI 线下穿了长期 RSI 线，由此也预示股价后市以下跌为主。

8.1.10 WR 指标

WR 指标又称为威廉指标，其理论基础是计算当天收盘价在一定周期所有价格的位置，由此得到股票超买、超卖的情况。

WR 指标由两条曲线组成，其都是 WR 平均数值线，一条是 WR 6 日平均数值线，另一条是 WR 10 日平均数值线。

N 日 WR 指标数值的具体计算： $WR \text{ 数值} = 100 \times (N \text{ 日内的最高价} - \text{当日收盘价}) \div (N \text{ 日内的最高价} - N \text{ 日内的最低价})$ 。

WR 指标通过分析股票的超买和超卖来判断股价运行的强弱，利用 WR 指标可以很容易得到股价变化的信号。

- 当 WR 指标数值超过 80 时，显示了股票的超卖现象，应考虑买入股票；当 WR 指标数值低于 20 时，显示股票的超买现象，应考虑卖出股票。
- WR 线一般以 50 为中轴线，当 WR 线上穿 50，显示走强信号；当 WR 线下穿 50，显示走弱信号。



【实战案例】浙江医药(600216)——WR 指标超过 80

图 8-45 所示为浙江医药 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

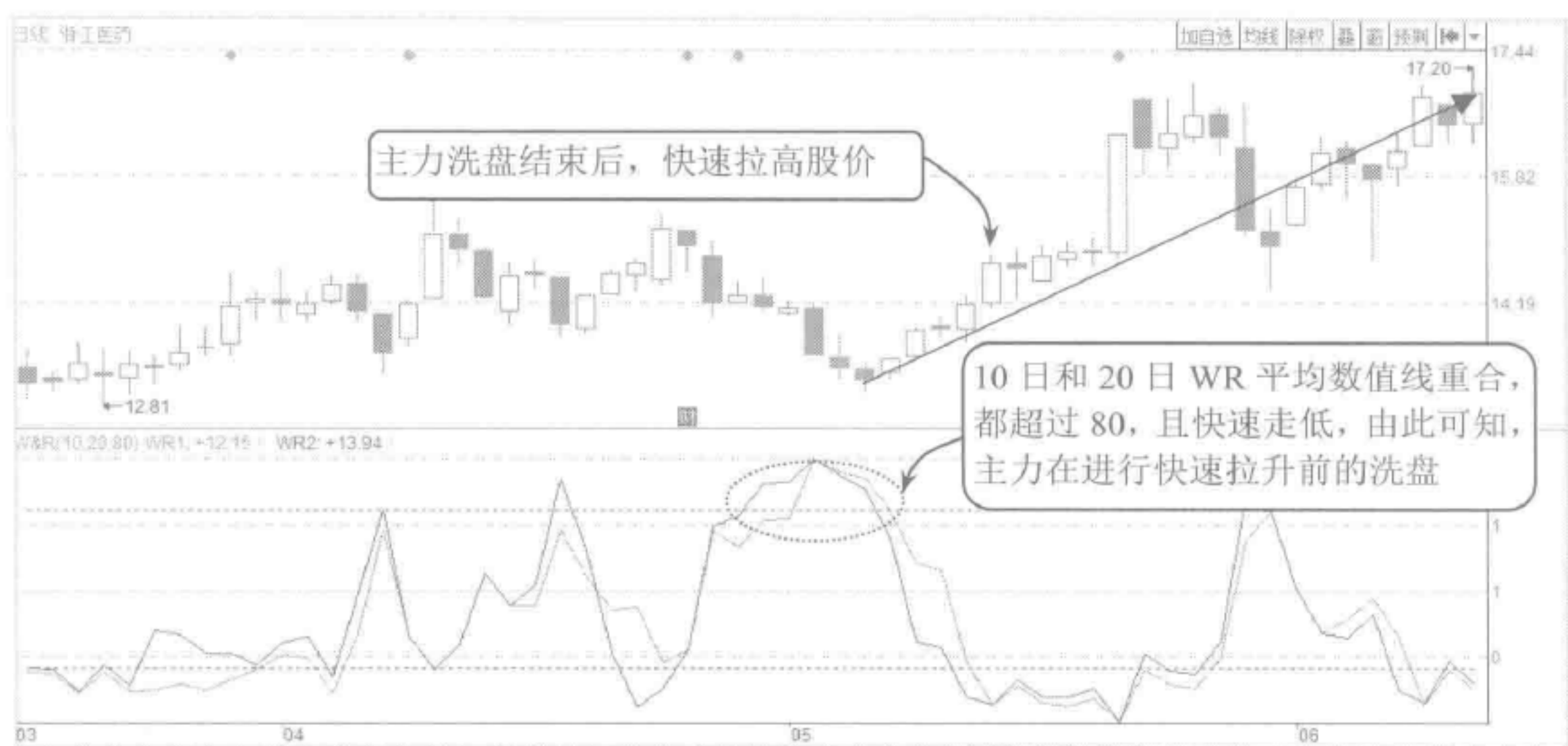


图 8-45 浙江医药 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段的上涨是常见的上涨模式，前期缓慢拉升建仓，之后故意打压股价造成破位假象，其目的是洗盘，最后快速拉高股价。

但是，在这里借助 WR 指标，投资者可以很容易识破洗盘阴谋。缓慢上涨后，股价快速下挫。

但此时 WR 指标数值双双上冲到了 80 以上，又快速下滑，这样的走势变化显示了主力的洗盘动作，因此聪明的投资者就会在下跌低位买入股票。

当 WR 指标数值低于 20 时，显示的是股票的超买现象，由此发出的是卖出信号。



【实战案例】冠农股份(600251)——WR 指标低于 20

图 8-46 所示为冠农股份 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

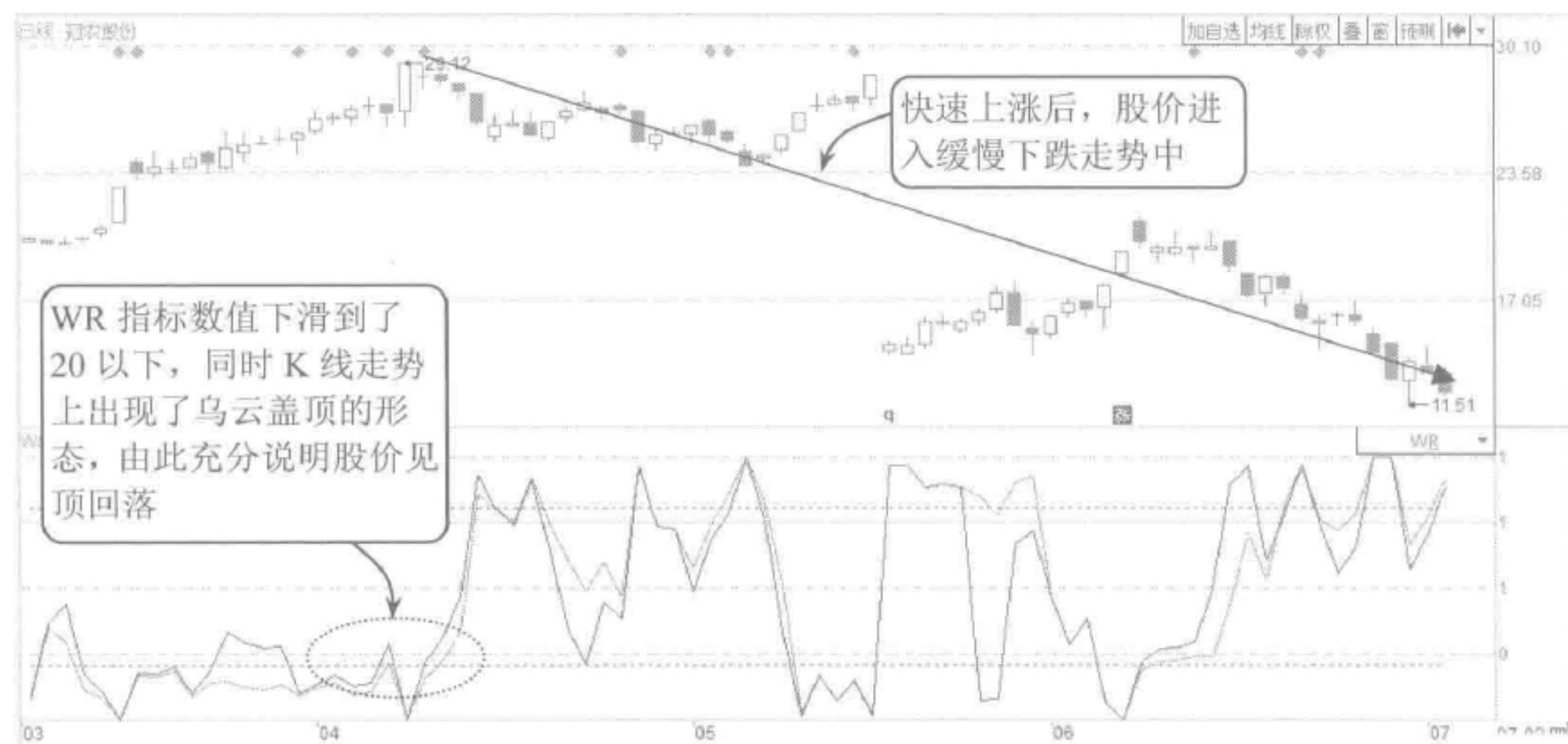


图 8-46 冠农股份 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股股价不断飙升时，WR 指标数值却在不断下滑，当 WR 指标数值下滑到了 20 以下时，显示了股票的超买现象，由此也发出股价见顶的信号。

WR 指标的具体数值可以发出不同的市场信号，另外，WR 线对中轴线 50 的上穿或者下穿也都具有重要的实战意义。当 WR 线上穿中轴线 50 时，显示了股价走强。



【实战案例】阳光照明(600261)——WR 线上穿 50

图 8-47 所示为阳光照明 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

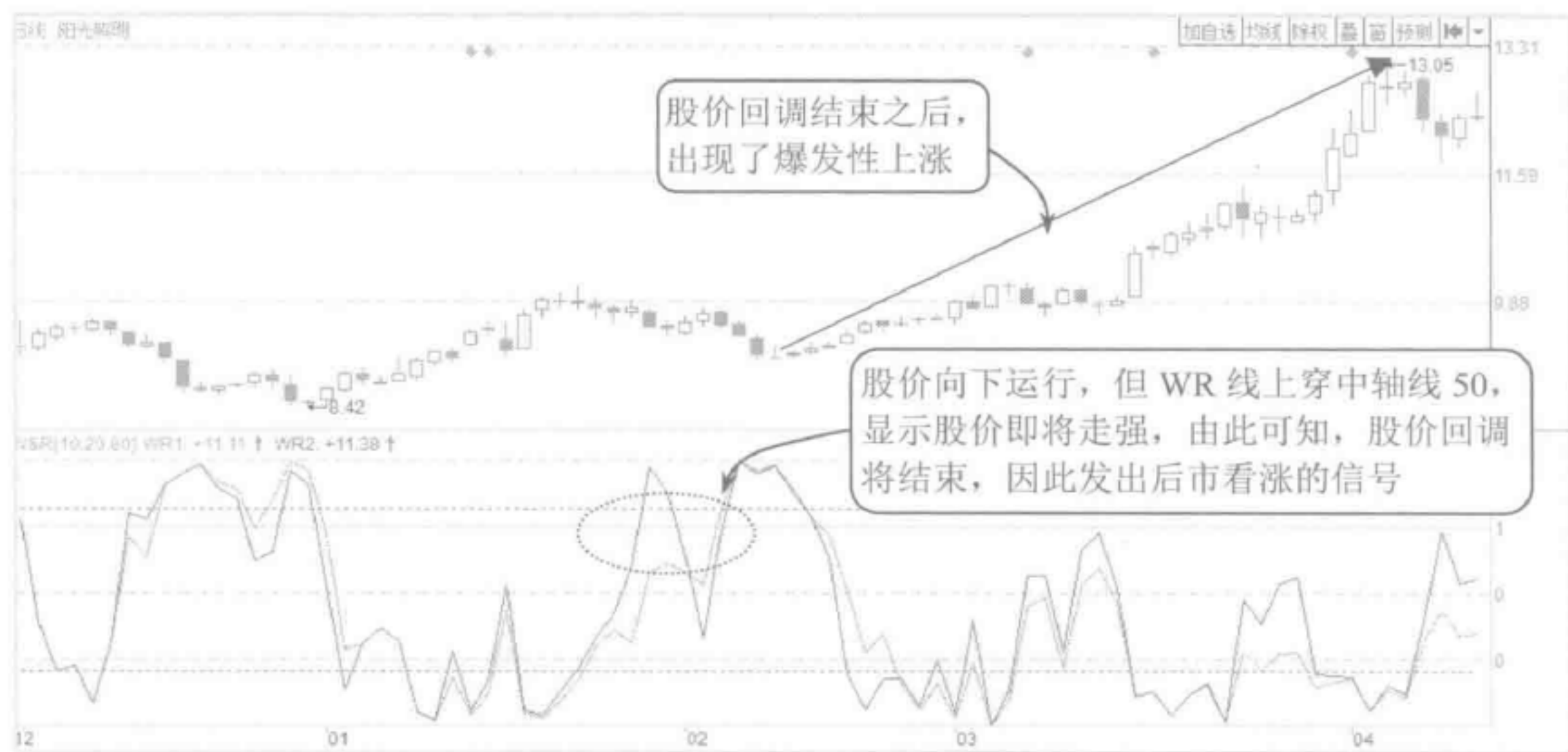


图 8-47 阳光照明 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段大幅上涨，股价从 8.42 元上涨到了 13.05 元，涨幅达 55% 左右。在整个上涨走势中，股价在中途出现了明显的回调，而此时 WR 线却已经上穿了 50，显示了股价将走强，由此发出后市看涨的信号。

与 WR 上穿 50 相反，如果 WR 线自上而下穿过 50 时，显示股价走弱，将会出现一段时间的下跌。



【实战案例】包钢股份(600010)——WR 线下穿 50

图 8-48 所示为包钢股份 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图。

从图 8-48 中可以看出，该股股价在此阶段中经历了上涨→筑顶→下跌的趋势。

当股价逐步拉升，并创出顶部 7.50 元之后，该股开始了下跌走势。股价下跌走势开始时，WR 线已经走低，之后下穿 50，这充分显示了股价继续走弱，预示后市看跌。

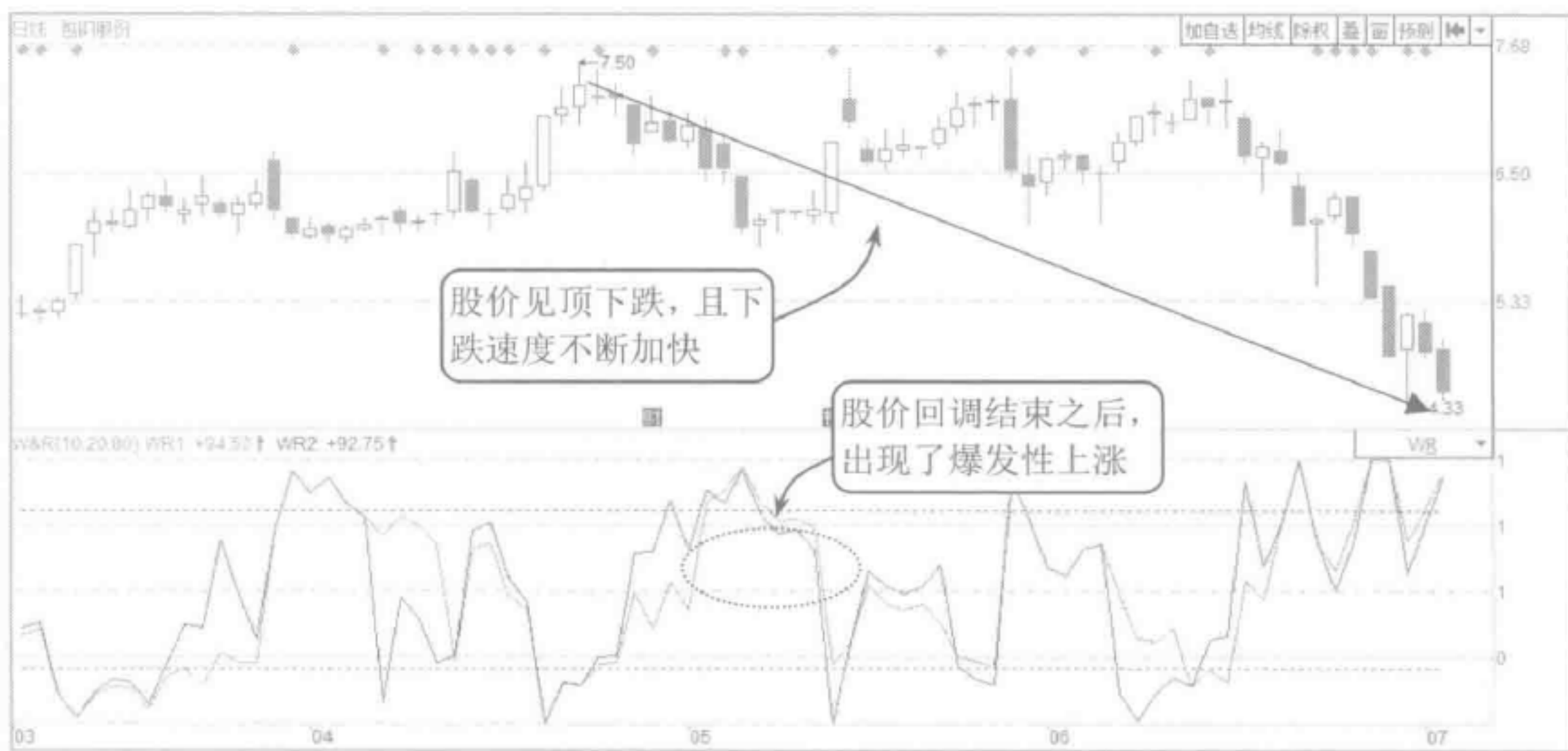


图 8-48 包钢股份 2015 年 3 月至 7 月的 K 线图

8.1.11 SAR 指标

SAR 指标又称为抛物线指标或停损转向操作点指标，该指标可以很好地反映市场趋势的变化。

- SAR 指标是由一个接一个小圆点组成的曲线，而同时还有股价走势曲线。
- SAR 指标将股价的实际运行轨迹相结合，这样可以更好地分析股价运行位置与 SAR 指标的运行状态的关系。

SAR 指标可以对中短期股价的变化做出准确的分析和判断，因此投资者要重视 SAR 指标的市场作用。

- 当股价走势曲线持续处于 SAR 线之上时，显示多头市场，可以继续加仓；当股价走势曲线持续处于 SAR 线之下时，显示空头市场，要及时卖出。
- 股价走势曲线上穿 SAR 线，且带动 SAR 线上行时，显示股价持续走强；股价走势曲线下穿 SAR 线，且带动 SAR 线下行时，显示股价走弱。



【实战案例】华能国际(600011)——股价位于 SAR 线之上

图 8-49 所示为华能国际 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图。

从图 8-49 中可以看出，该股在此阶段上涨势头保持良好，尽管中途有回调，但是幅度都很小，而这些回调的低位反而是加仓的机会。

从 SAR 指标来看，股价走势曲线始终处于 SAR 线之上，这也显示了市场的多头情绪，由此可以在中途低位进一步加仓。

当股价走势曲线始终处于 SAR 线之下时，显示了股价运行的空头情绪。

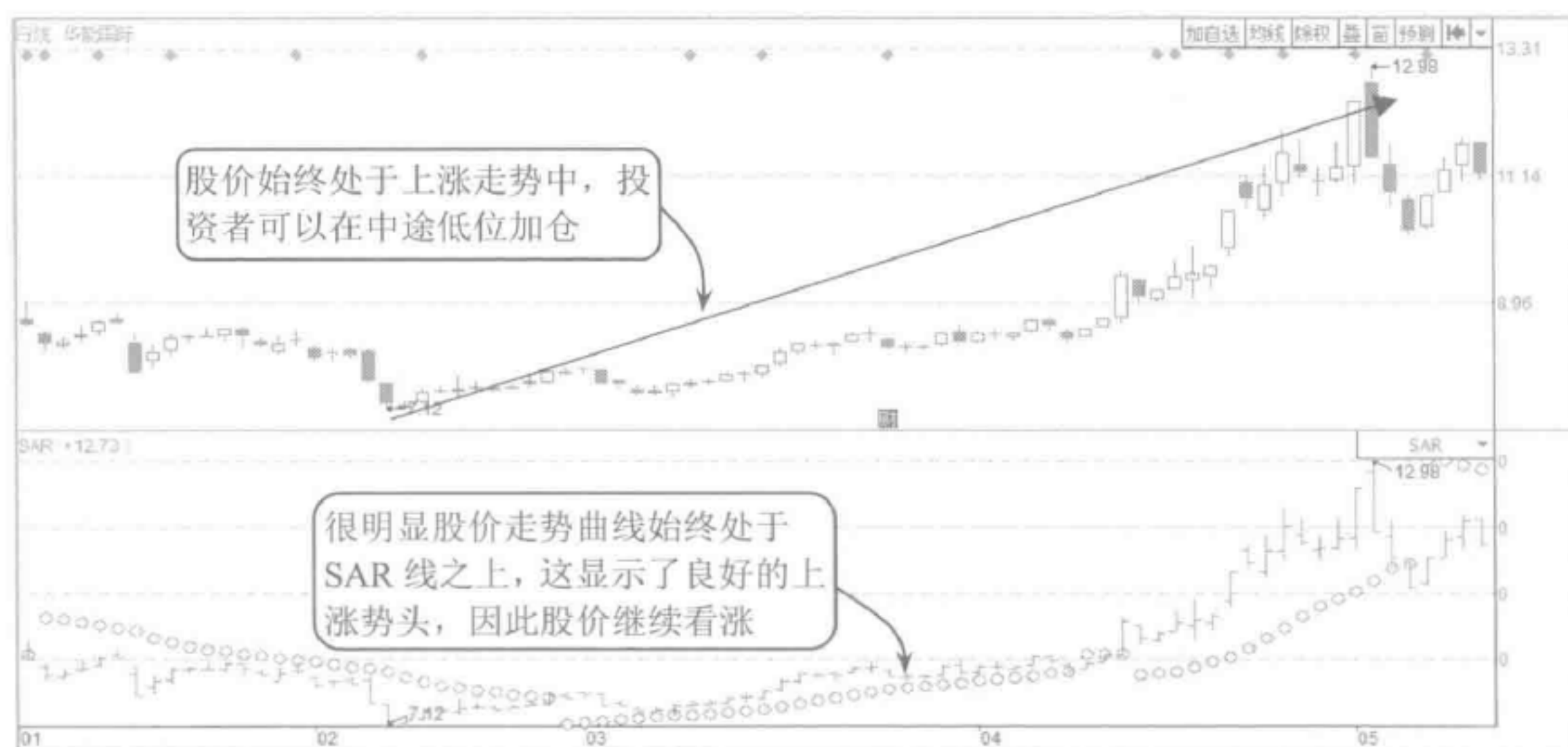


图 8-49 华能国际 2015 年 1 月至 5 月的 K 线图



【实战案例】上海电力(600021)——股价位于 SAR 线之下

图 8-50 所示为上海电力 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图。

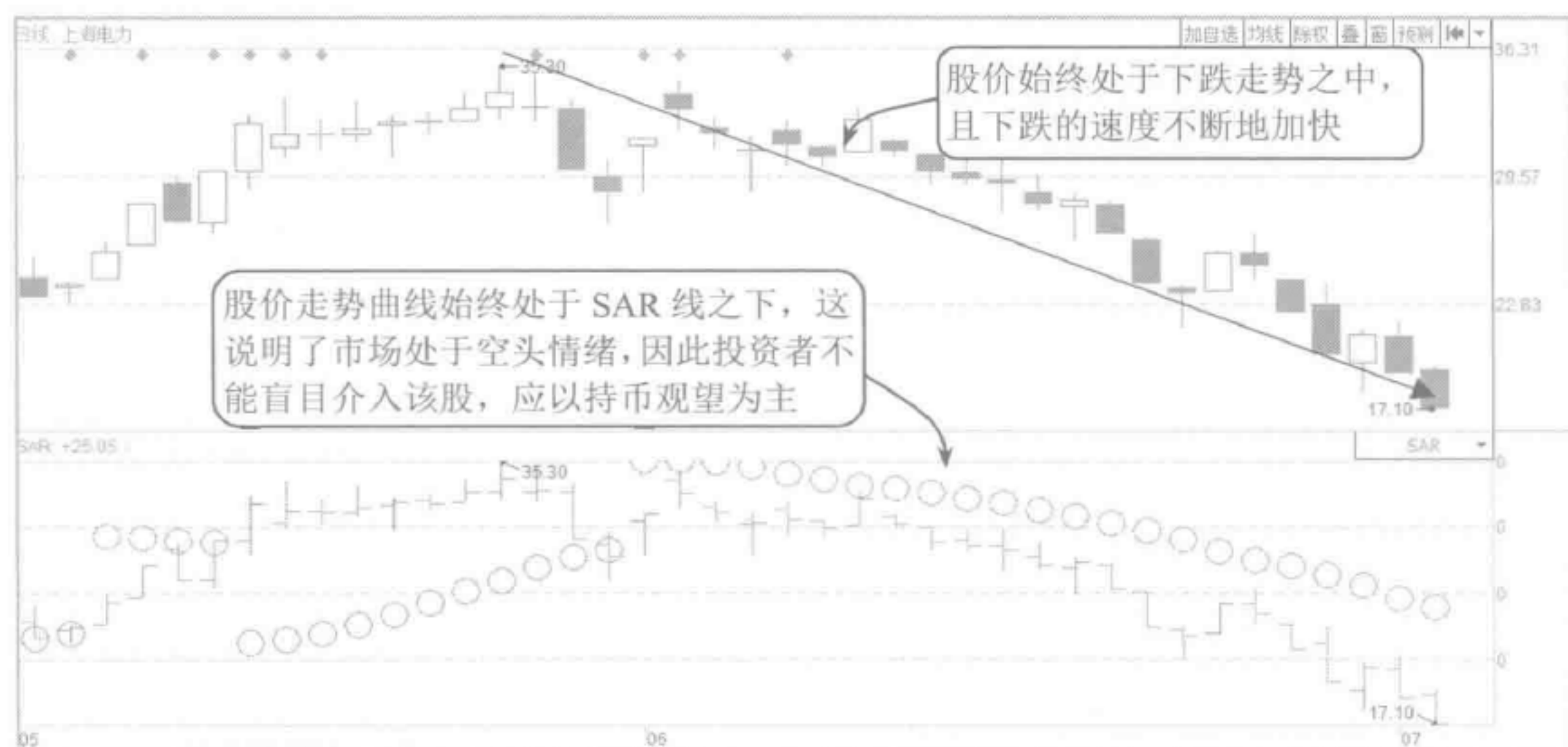


图 8-50 上海电力 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段一直处于下跌的走势之中，且下跌的速度不断地加快，显示了资金的不断出逃。

股价走势曲线一直处于 SAR 线之下，这显示了市场的空头情绪，由此可知股价不会改变下跌的趋势，因此投资者要继续观望。

股价走势曲线对于 SAR 指标线的突破和跌破也可以发出重要的市场信号，当股价走势曲线上穿了 SAR 线后，显示了股价的走强，近期会有一波上涨，因此投资者可以考虑买入股票。



【实战案例】山东钢铁(600022)——股价突破 SAR 线

图 8-51 所示为山东钢铁 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

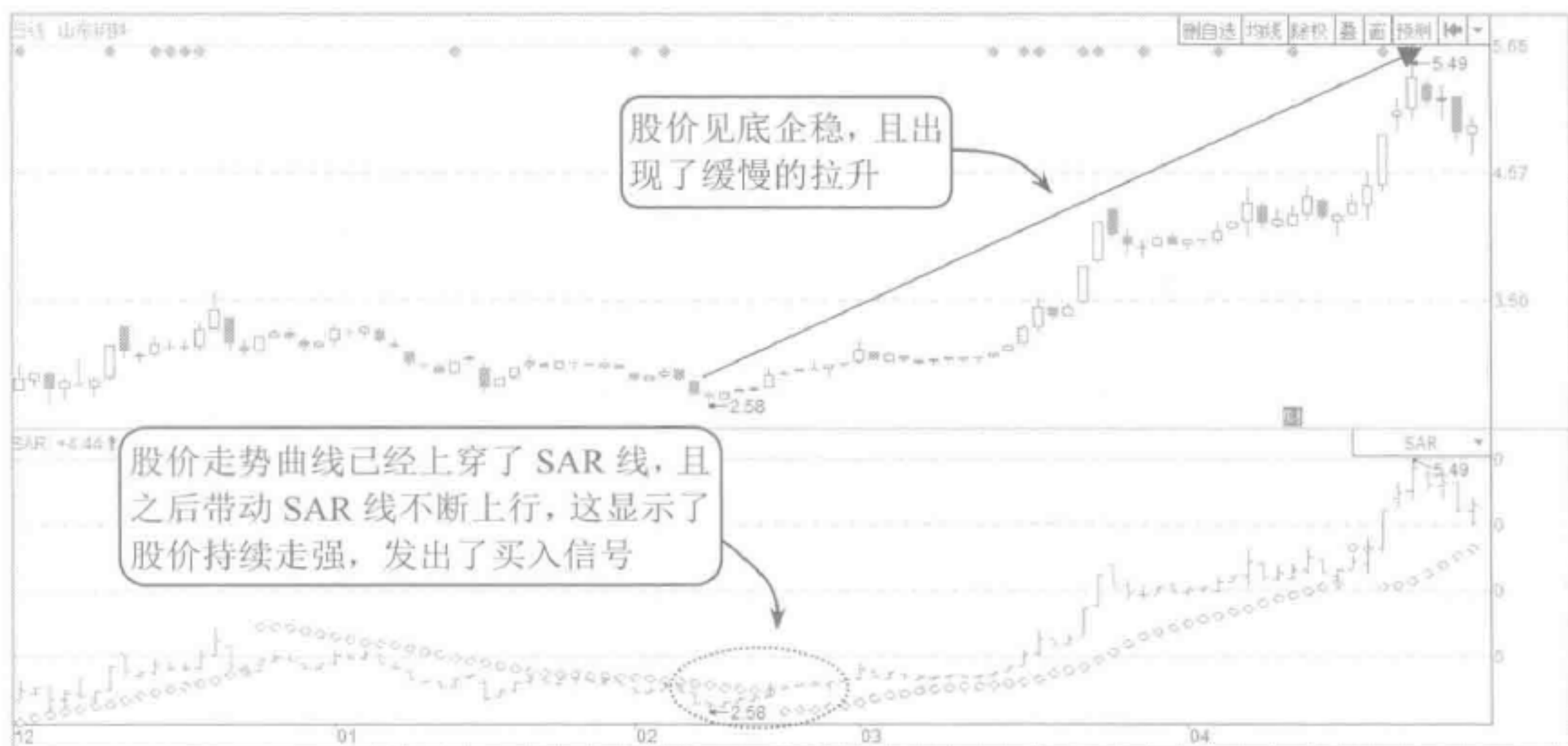


图 8-51 山东钢铁 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从图中可以看出，该股经过一轮快速下跌之后，股价很快在 2.58 元见到了阶段性底部，之后股价企稳上升。在股价见底之后，股价走势曲线已经明显上穿了 SAR 线，并带动 SAR 线向上运行，这显示了明显的看涨信号。

当股价走势曲线自上而下穿过 SAR 线，并带动 SAR 线向下运行时，显示了看跌信号。



【实战案例】中直股份(600038)——股价跌破 SAR 线

图 8-52 所示为中直股份 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图。

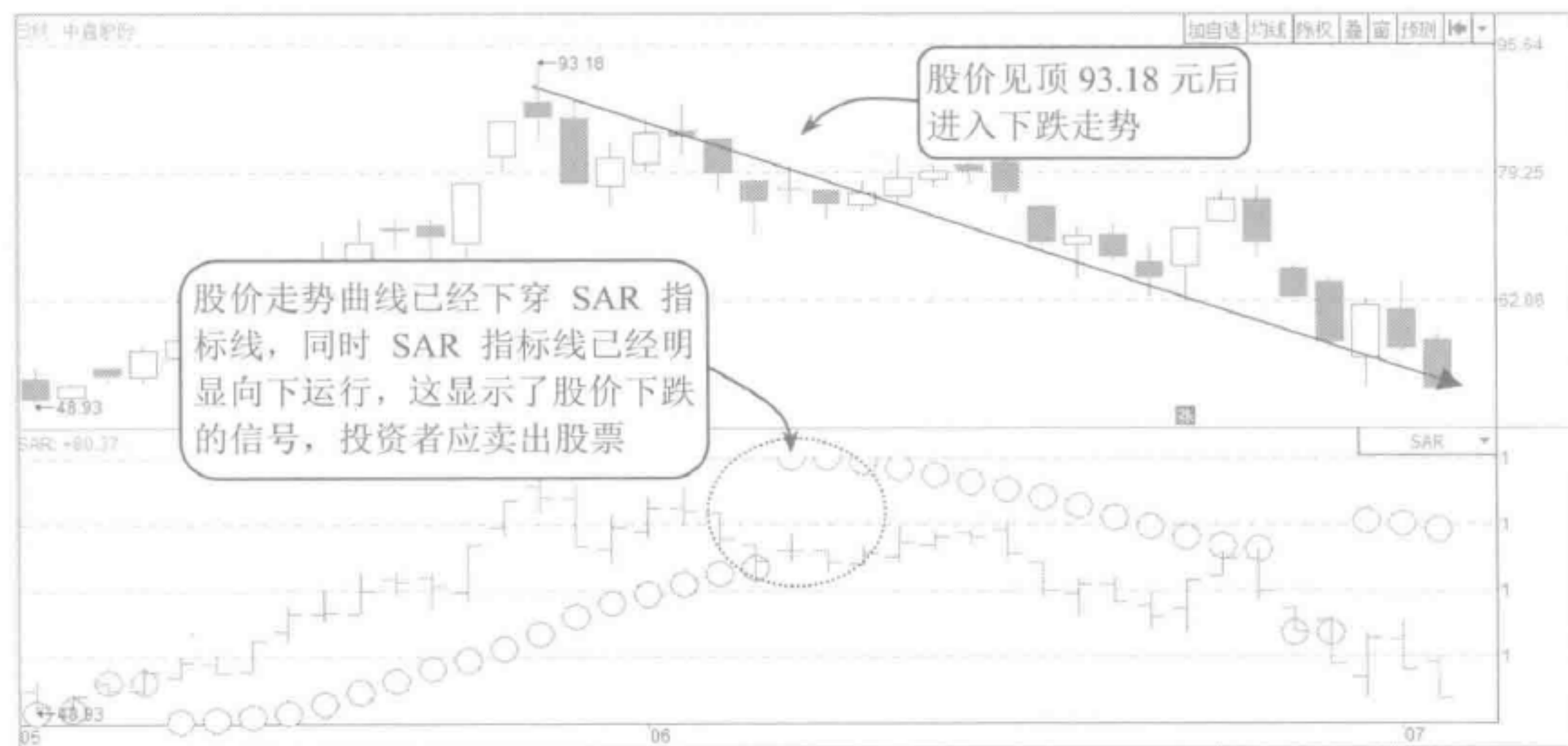


图 8-52 中直股份 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图



从上图可以看出，该股前期股价上涨速度逐步加快，在创出上涨最高点 93.18 元之后，股价进入下跌走势。

股价见顶，其走势曲线已经下穿了 SAR 线，这发出了明显的看跌信号，因此投资者要在高位迅速卖出股票。

8.2 趋势型指标

趋势型指标是指当某个技术指标出现信号时，股价的未来走势将会根据信号指示的方向变动。

8.2.1 KDJ 指标

KDJ 指标又称为随机指标，它是依据统计学原理，通过对一定时期的最高价、最低价和收盘价进行计算而得出的指标。

KDJ 指标其实是由 3 条曲线组成的，分别是 K 线、J 线和 D 线。

- KDJ 指标也是反映股票超买、超卖现象的指标，但其是根据一定周期内股价波动的真实波幅来实现的。
- KDJ 指标对于市场中短期走势具有很好的指导意义。

KDJ 指标有很多种分析周期，比如日周期、周周期、月周期，甚至是 5 分钟周期、15 分钟周期等，无论哪种周期，KDJ 指标的实战操作意义都是一样的。

- 当 J 线数值大于 100 时，股价易反转下跌，因此是一个卖出信号；当 J 线数值小于 0 时，股价易反转上涨，因此是一个买入信号。
- 当 K 线在 20 左右向上穿过 D 线时，显示了买入信号；当 K 线在 80 左右向下穿过 D 线时，显示了卖出信号。



【实战案例】中信证券(600030)——J 值超过 100

图 8-53 所示为中信证券 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图。

从图 8-53 中可以看出，该股的上涨阶段可以说是真正意义上的牛市赚钱行情。在大幅度上涨之后，该股在高位构筑了 M 头形态。

同时在 M 头右侧顶部时，KDJ 指标中的 J 线数值已经超过了 100，由此也显示了股价即将反转下跌。

当 J 线数值直线下滑，并下滑到了 0 以下时，显示了市场随时出现反转，由此发出看涨信号。

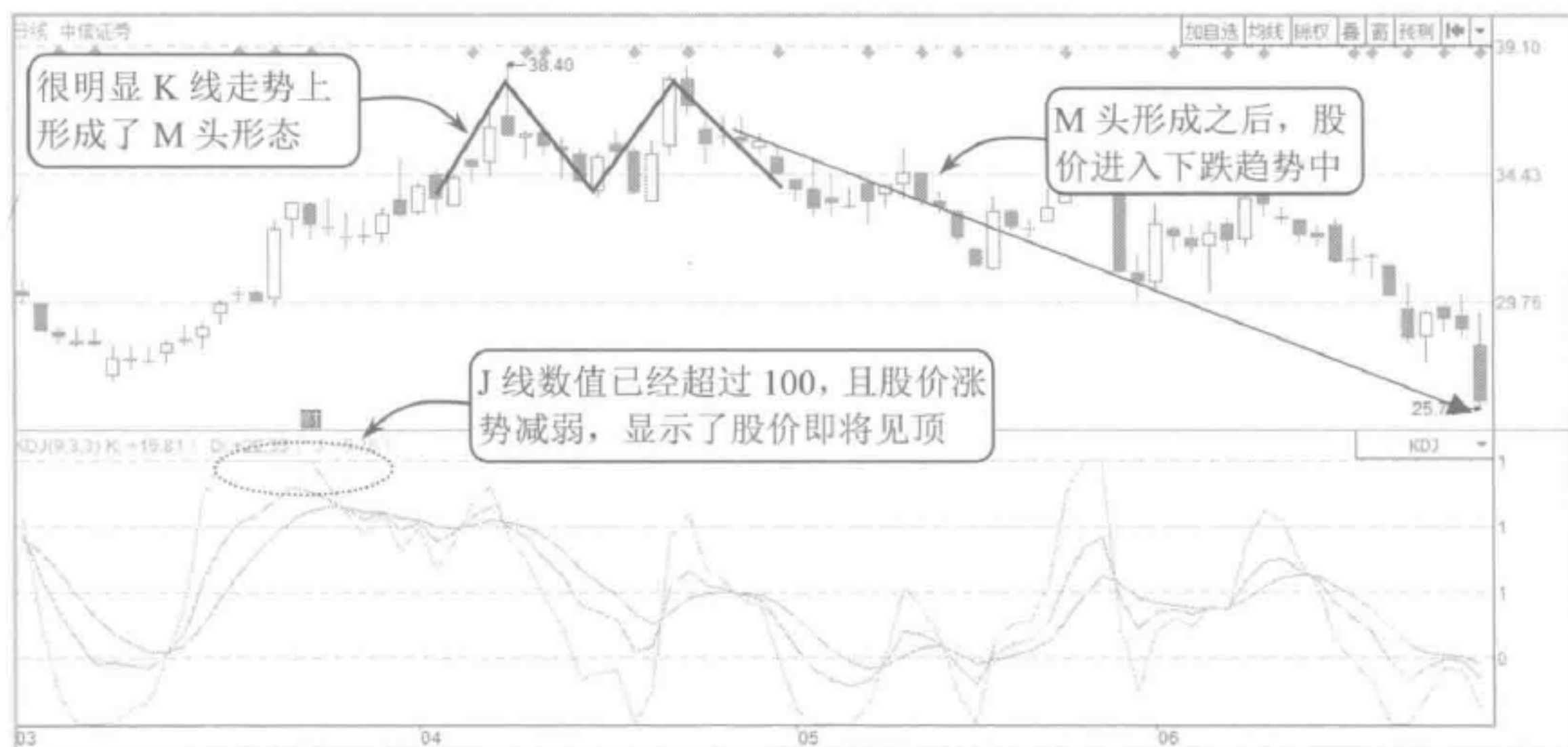


图 8-53 中信证券 2015 年 3 月至 6 月的 K 线图



【实战案例】三一重工(600031)——J 值下降到 0 以下

图 8-54 所示为三一重工 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图。

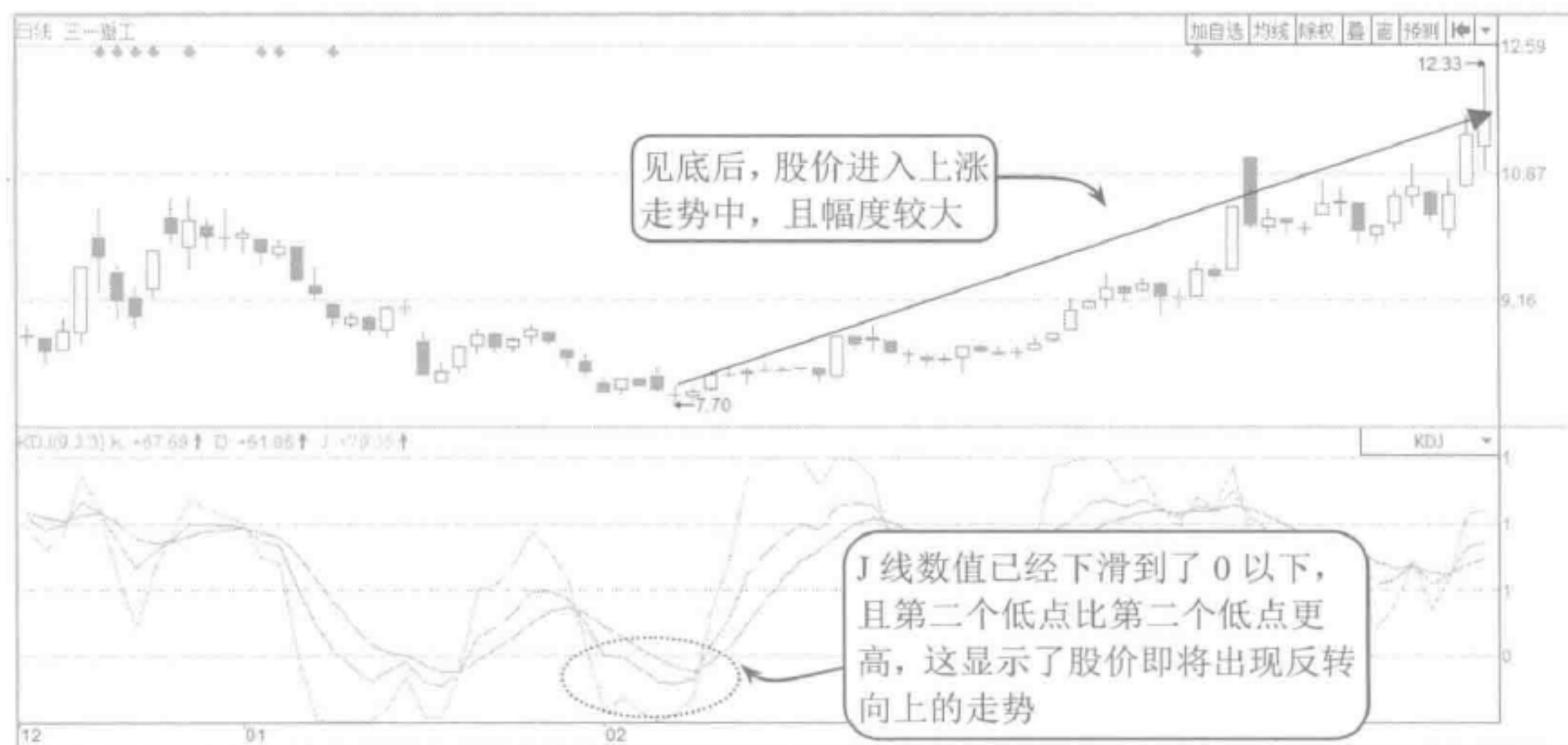


图 8-54 三一重工 2014 年 12 月至 2015 年 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股一轮快速的杀跌，使得股价见到了阶段性底部 7.70 元，之后股价开始了上涨走势，从 7.70 元上涨到了 12.33 元，涨幅达 60%。

在股价快速下跌的末端，J 线数值已经滑落到了 0 以下，且展现出了明显的上升趋势，由此显示股价反转向即将展开，预示股价后市看涨。

借助 KDJ 指标的交叉，我们也可以得到重要的市场信号，在 20 左右，当 K 线上穿 D 线时，显示了股价的看涨信号，因此投资者可以进行买入操作。



【实战案例】浦发银行(600000)——K 线上穿 D 线

图 8-55 所示为浦发银行 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

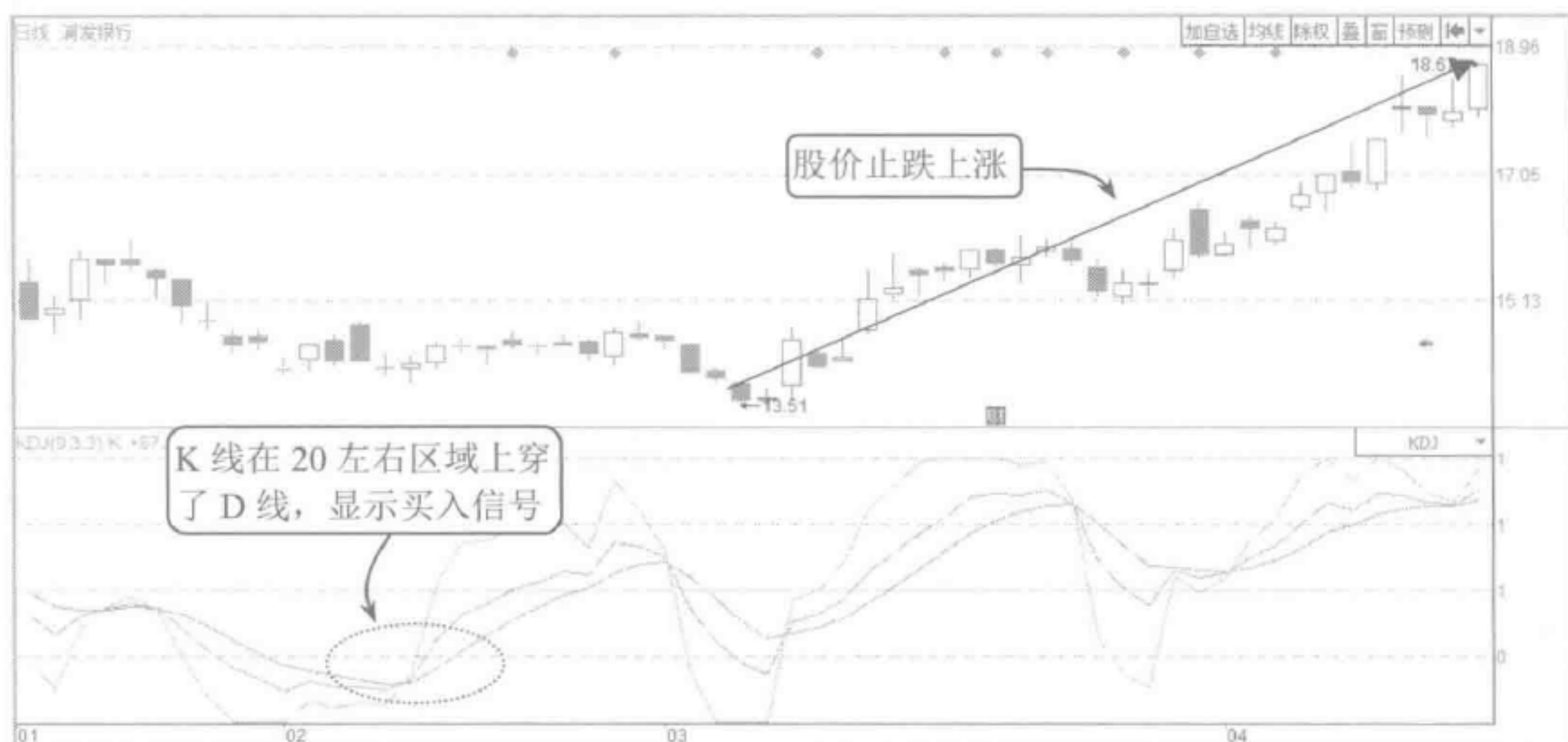


图 8-55 浦发银行 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股左侧的下跌呈现出加速状态，且下跌以波浪式下跌为主；右侧的上涨实质是一波反弹走势，只是反弹的力度较强。

当股价在底部收出金针探底的形态时，K 线在 20 数值附近上穿了 D 线，也显示了买入信号。

与之相反，如果 K 线在 80 左右的数值自上而下穿过 D 线时，显示的是股价的看跌信号。



【实战案例】上海电力(600021)——K 线下穿 D 线

图 8-56 所示为上海电力 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图。

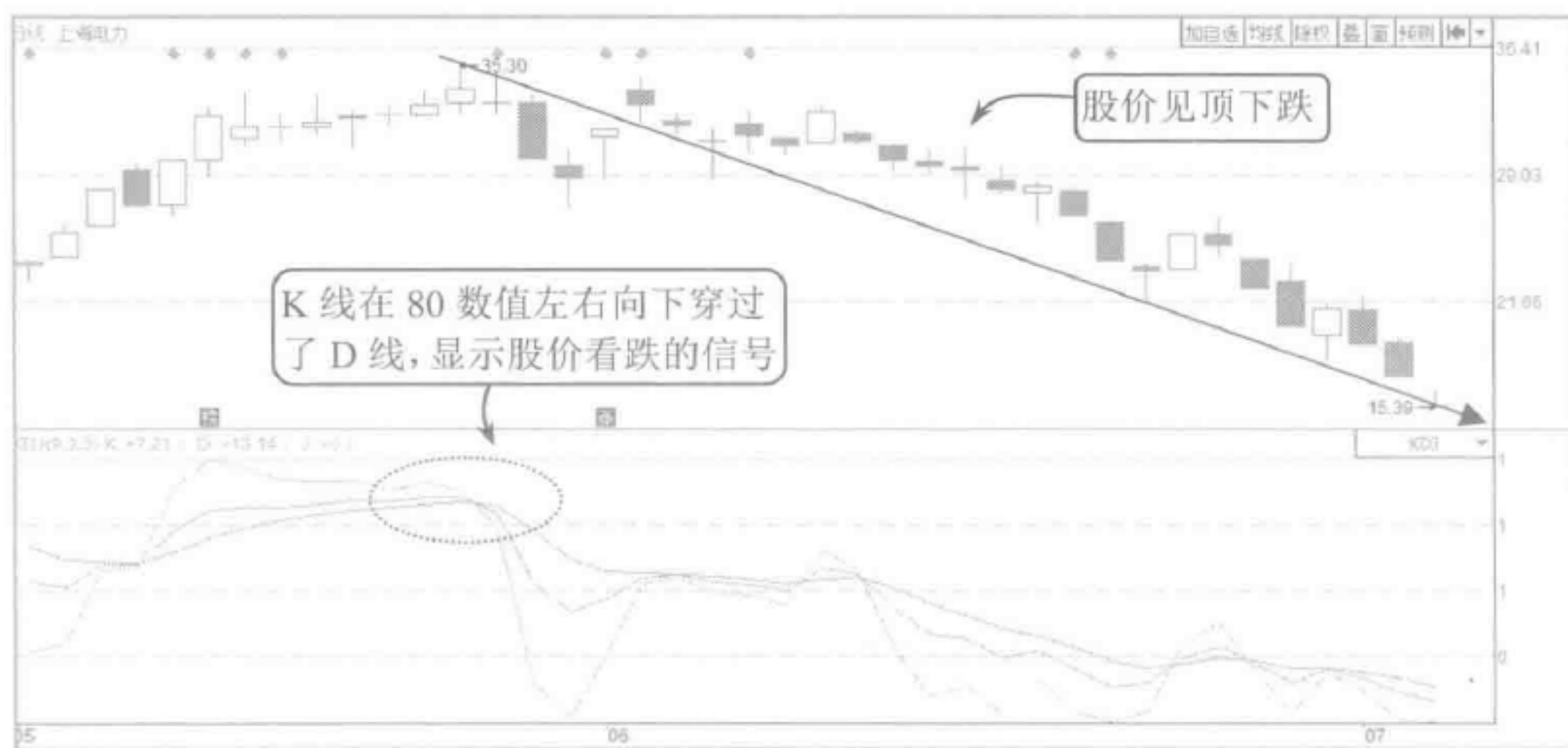


图 8-56 上海电力 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图



从上图可以看出，该股上涨的速度不断加快，显示了市场做多热情逐步加强，同时也显示了市场不断接近疯狂，预示股价见顶速度加快。

在连续两天涨停后，股价开始走弱，此时 K 线下穿了 D 线，显示看跌信号，因此投资者最好及时卖出股票。

8.2.2 CCI 指标

CCI 指标又称为商品路径指标或顺势指标，它也是通过计算股票超买、超卖的情况来分析市场变化的。

CCI 指标只有一条曲线，那么它具有哪些特性呢？

- 根据选择的周期不同，CCI 指标可以分为多种，比如日 CCI 指标、周 CCI 指标、年 CCI 指标等。一般而言，CCI 指标的周期设置为 14 日。
- 和大多数指标一样，CCI 指标也是根据市场的超买、超卖来判断股价的变化方向的，它是一个实用的中短期分析指标。

一般而言，CCI 指标数值波动范围在 $-100 \sim 100$ ，其实用原则也是根据指标数值的取值区域而得到的。

- 当 CCI 指标在 $0 \sim 100$ 区间运行时，显示的是多头市场；当 CCI 指标在 $-100 \sim 0$ 区间运行时，显示的是空头市场。
- CCI 数值大于 100 时买进，CCI 数值向下跌破 100 时卖出；CCI 数值小于 -100 时卖出，CCI 数值向上突破 -100 时买进。



【实战案例】四川路桥(600039)——CCI 值为 $0 \sim 100$

图 8-57 所示为四川路桥 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图。

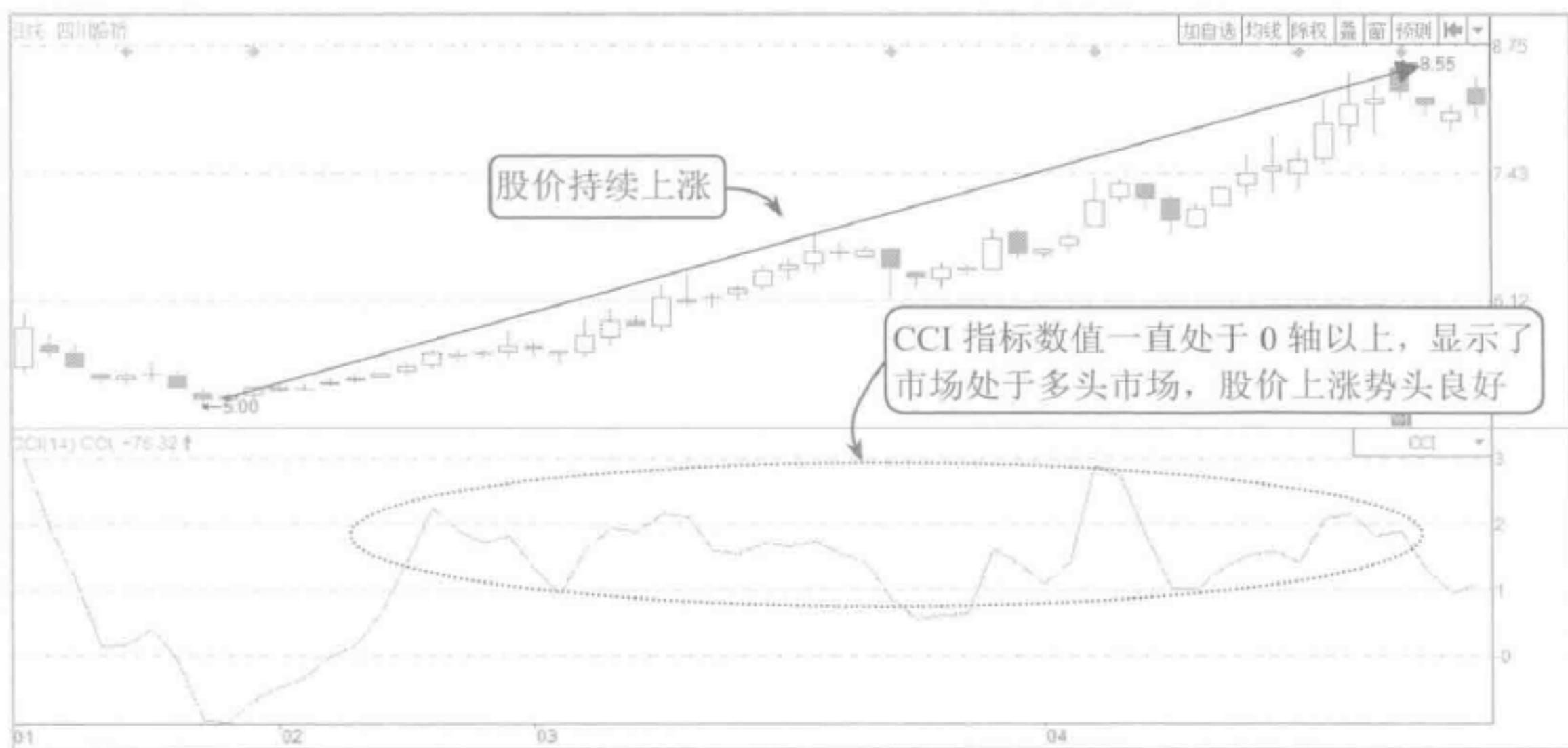


图 8-57 四川路桥 2015 年 1 月至 4 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段的走势呈现出单边上涨，股价从 5.00 元上涨到了 8.55 元。

对应的 CCI 指标数值一直维持在 0 轴以上，这表明股价处于多头情绪之中，由此显示了继续看涨的信号。

当 CCI 指标数值处于 0 轴以下时，显示了市场的空头市场，此时投资者应该以观望为主。



【实战案例】宇通客车(600066)——CCI 值在 0 以下

图 8-58 所示为宇通客车 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图。

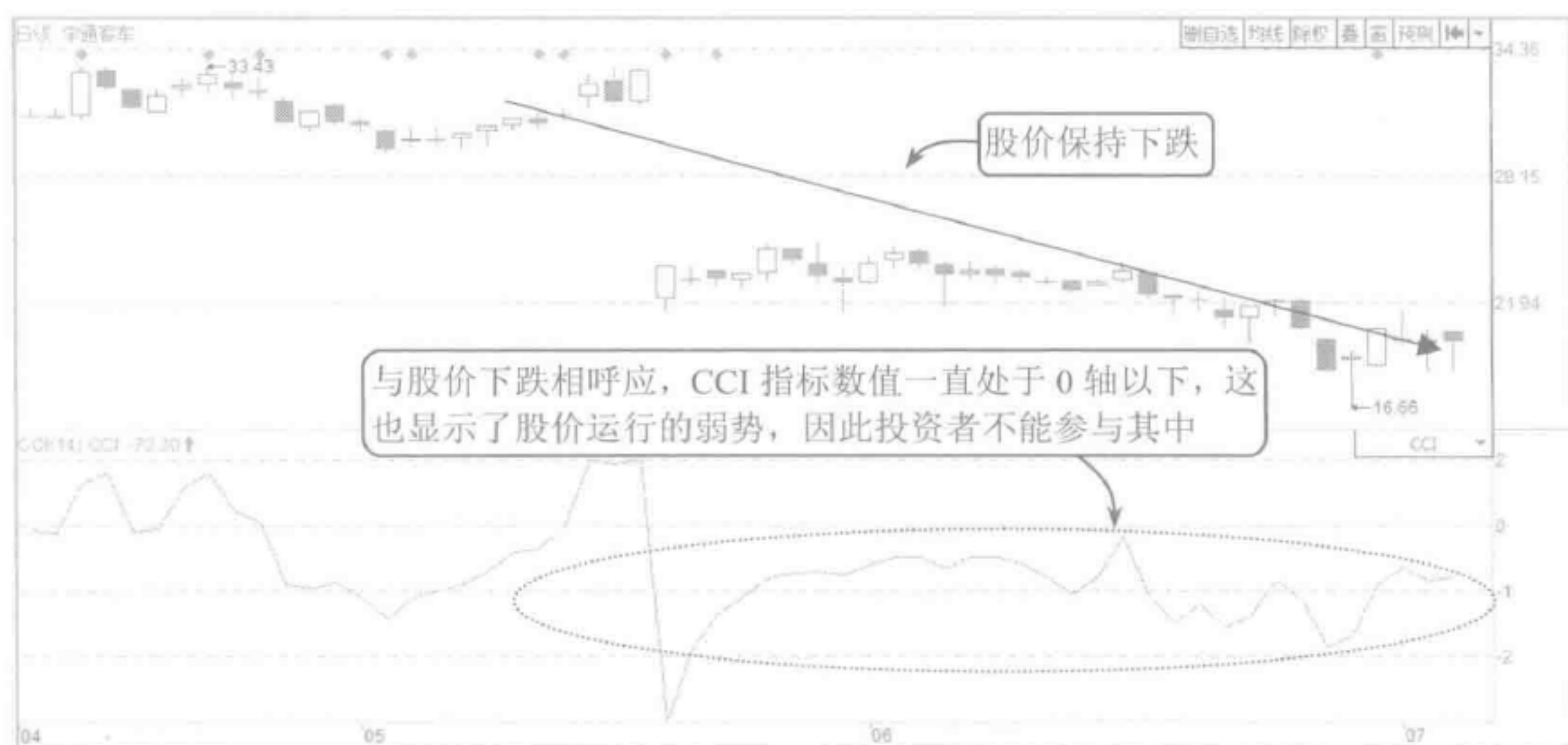


图 8-58 宇通客车 2015 年 4 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股此阶段一直处于下跌走势中，股价从 33.43 元下跌到了 16.66 元，下跌幅度达到了 100% 左右。

与股价下跌相呼应的是 CCI 指标数值一直处于 0 轴以下，这显示了股价运行于空头市场，因此投资者要以持币观望为主。

当 CCI 指标数值突破 100 时，显示了买入信号；当 CCI 指标数值向下跌破 100 时，显示了卖出信号，根据这样的方法可以很好地抓住买卖点。



【实战案例】上海梅林(600073)——CCI 值跌破 0 轴

图 8-59 所示为上海梅林 2015 年 6 月至 7 月的 K 线图。

从图 8-59 中可以看出，该股在左侧出现了一轮上涨走势，股价最高上涨到 19.18 元。

根据图中的方框所示，当 CCI 线上穿 100 时买入股票，在 CCI 线跌破 100 时卖出股票，如此一来投资者可以获得上涨走势最后阶段的涨幅。

当 CCI 指标数值小于 -100 时，投资者应卖出股票；当 CCI 指标数值向上突破 -100 时，投资者应买入股票。

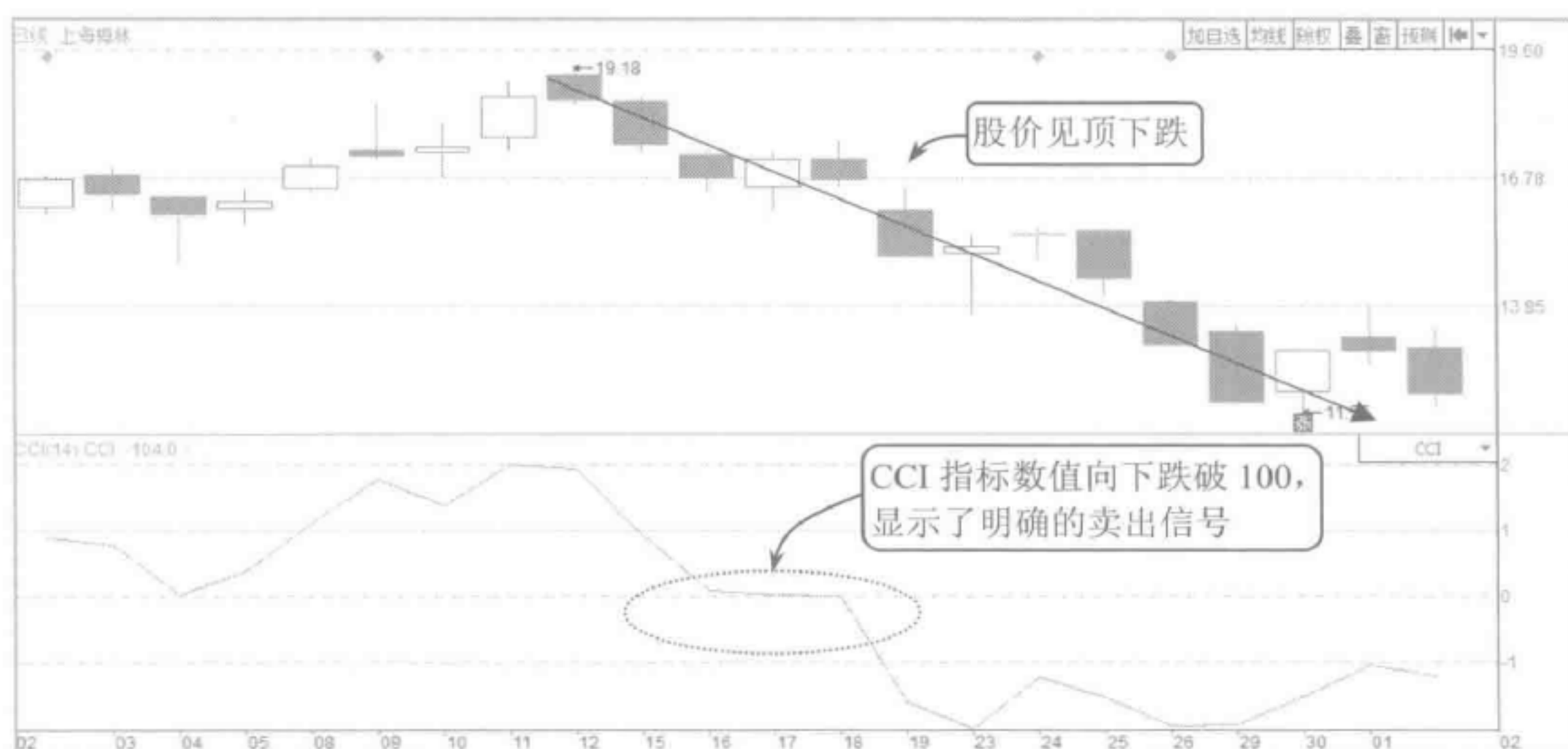


图 8-59 上海梅林 2015 年 6 月至 7 月的 K 线图



【实战案例】新疆天业(600075)——CCI 值突破 0 轴

图 8-60 所示为新疆天业 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图。

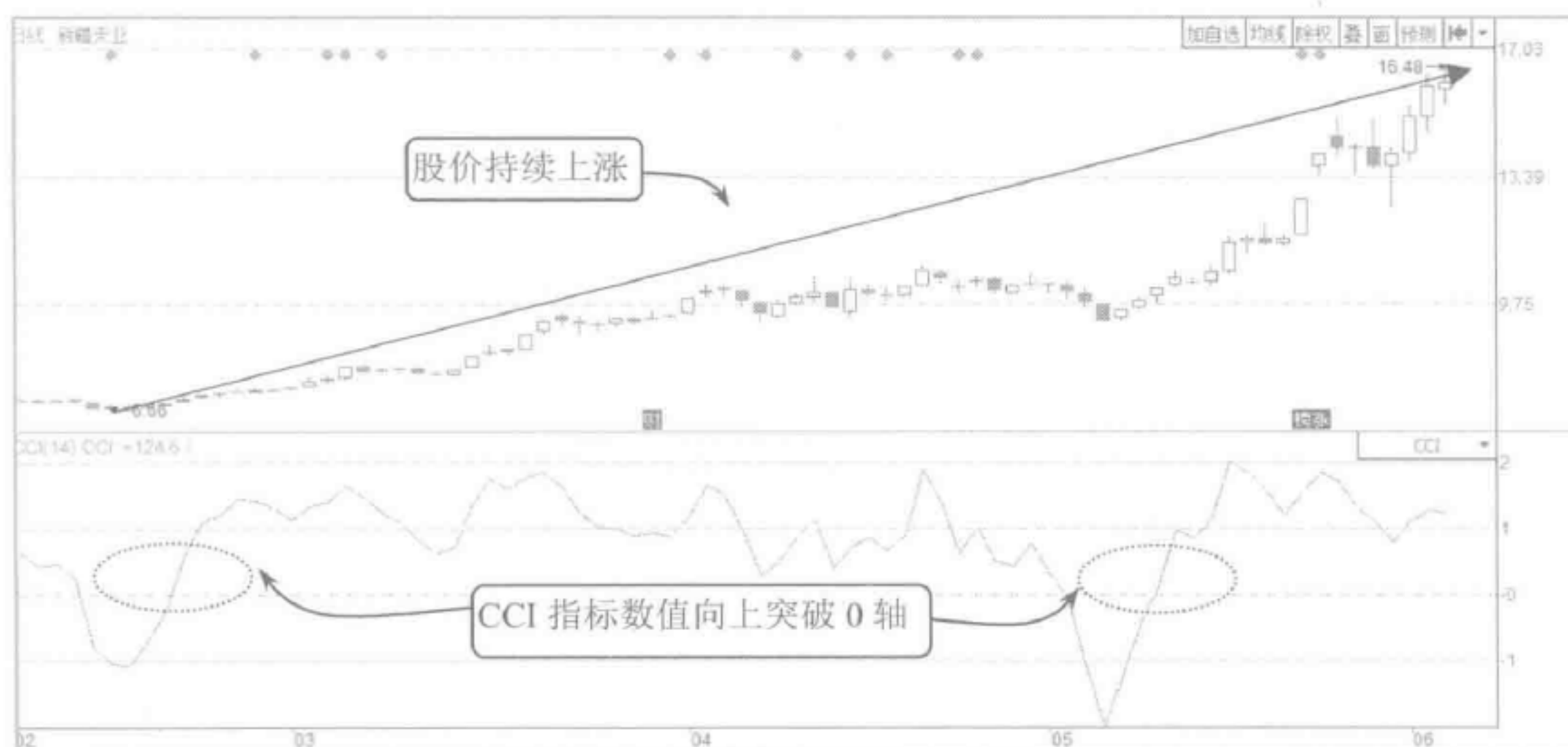


图 8-60 新疆天业 2015 年 2 月至 6 月的 K 线图

从上图可以看出,该股在此阶段整体呈现出上涨走势,股价在中途进行了回调整理,之后又重新步入上涨之中。

通过 CCI 指标,投资者可以很从容地应对这里的回调,回调开始时卖出,回调结束时买入。

8.2.3 BOLL 指标

BOLL 指标又称为布林线指标，它是通过计算股票价格的标准差而得到的。

BOLL 指标由 4 条曲线组成，分别是 BOLL 线上轨、BOLL 线下轨、BOLL 线中轨和股价走势曲线。

- BOLL 线上轨可以看成是股价上涨的压力线，BOLL 线下轨可以看成是股价下跌的支撑线，一般而言，股价在两条线之间运行。
- BOLL 指标是经常运用的指标，其对行情走势具有特殊的预告作用。

BOLL 指标可以很好地反映市场的种种变化，灵活运用 BOLL 指标可以很好地识别出主力的意图，从而提高市场操作技巧。

- 当股价走势曲线在 BOLL 线中轨之上，显示市场强势，此时以持股为主；当股价走势曲线在 BOLL 线中轨之下，显示市场弱势，此时以持币为主。
- BOLL 线上轨对股价上涨有压力，BOLL 线下轨对股价下跌有支撑。
- BOLL 线向下，预示股价即将反转向上；反之，则显示股价即将反转向下。



【实战案例】啤酒花(600090)——股价位于中轨之上

图 8-61 所示为啤酒花 2014 年 9 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

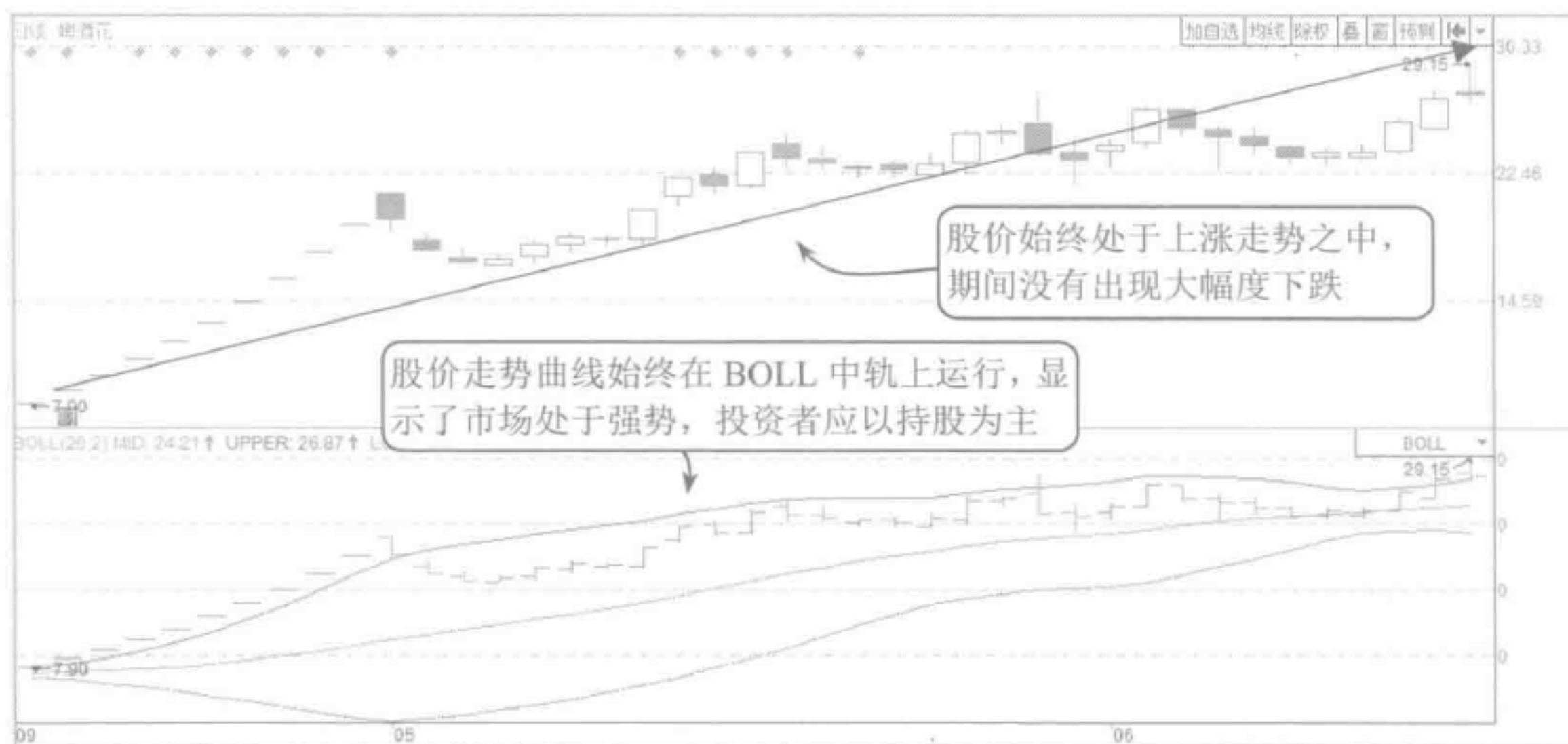


图 8-61 啤酒花 2014 年 9 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段中呈现出单边上涨走势，期间每一次下跌回调都是加仓的机会。

与股价强势向上保持一致的是，股价走势曲线也始终处于 BOLL 线中轨之上，这证明了市场的强势上涨表现。

当股价走势曲线始终运行在 BOLL 线中轨之下时，显示了股价处于弱势阶段，投资者应以持币观望为主。



【实战案例】天成控股(600112)——股价位于中轨之下

图 8-62 所示为天成控股 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图。

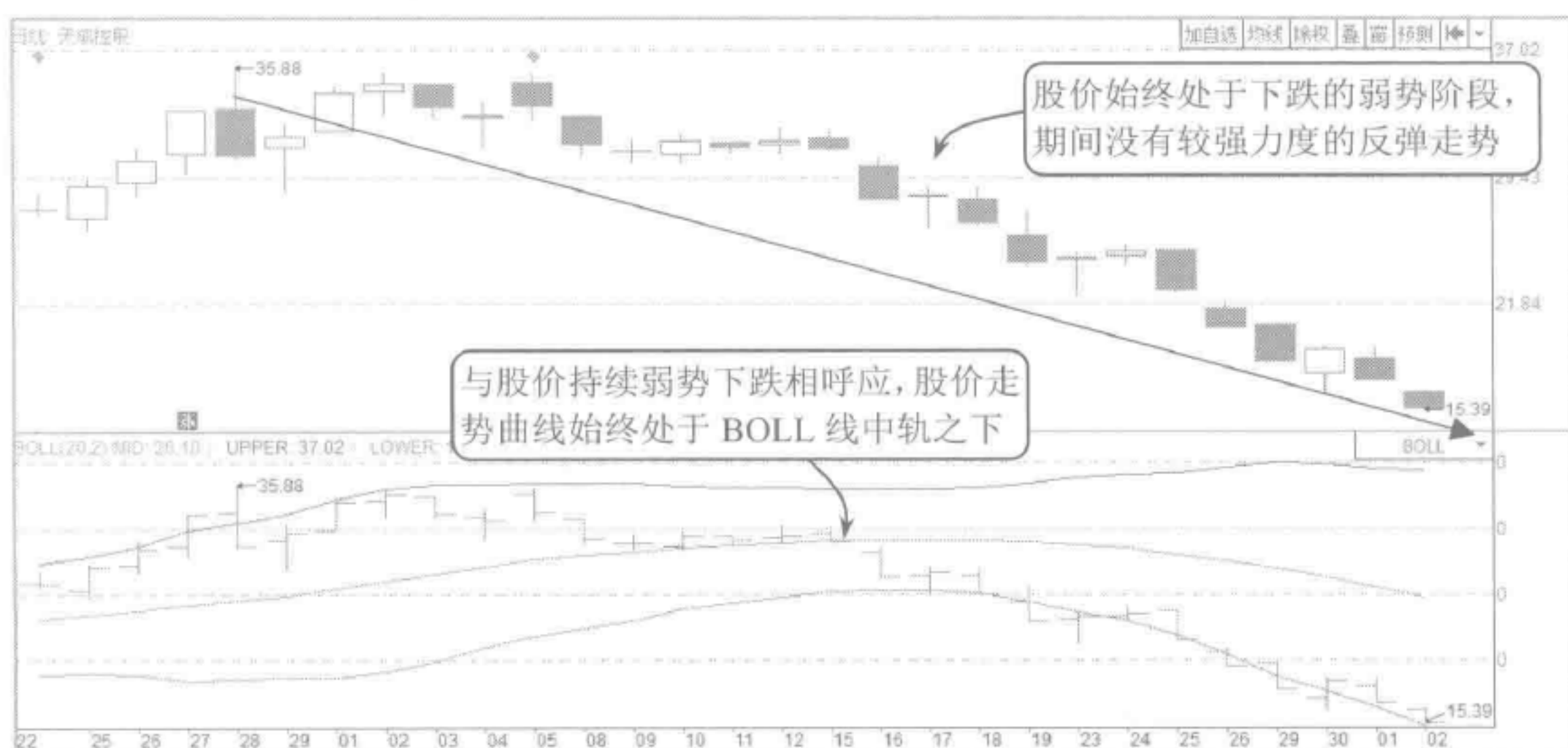


图 8-62 天成控股 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图

从上图可以看出，该股在此阶段的走势中呈现了单边下跌，在整个弱势下跌中，股价没有形成一次有效的反弹。

与股价持续弱势向下相呼应，股价走势曲线也始终处于 BOLL 线中轨之下，这充分显示了股价运行的弱势表现，由此可知投资者不应买入，要以持币观望为主。

BOLL 线上轨对股价有明显的压力作用，也就是说，当股价走势曲线触及上轨时，由于受到 BOLL 线上轨的压力，股价很可能向下运行。



【实战案例】三峡水利(600116)——股价接近上轨

图 8-63 所示为三峡水利 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图。

从图 8-63 中可以看出，该股在强力拉升之后的高位区间出现了滞涨的现象，股价上涨缓慢，且明显无力突破上方的压力区间。同时观察 BOLL 线发现，股价走势曲线明显受到了 BOLL 线上轨的压制，由此确认股价上攻无力，预示股价将出现下跌走势。

在 BOLL 线中，当股价走势曲线下滑到 BOLL 线下轨时，其会受到明显的支撑。

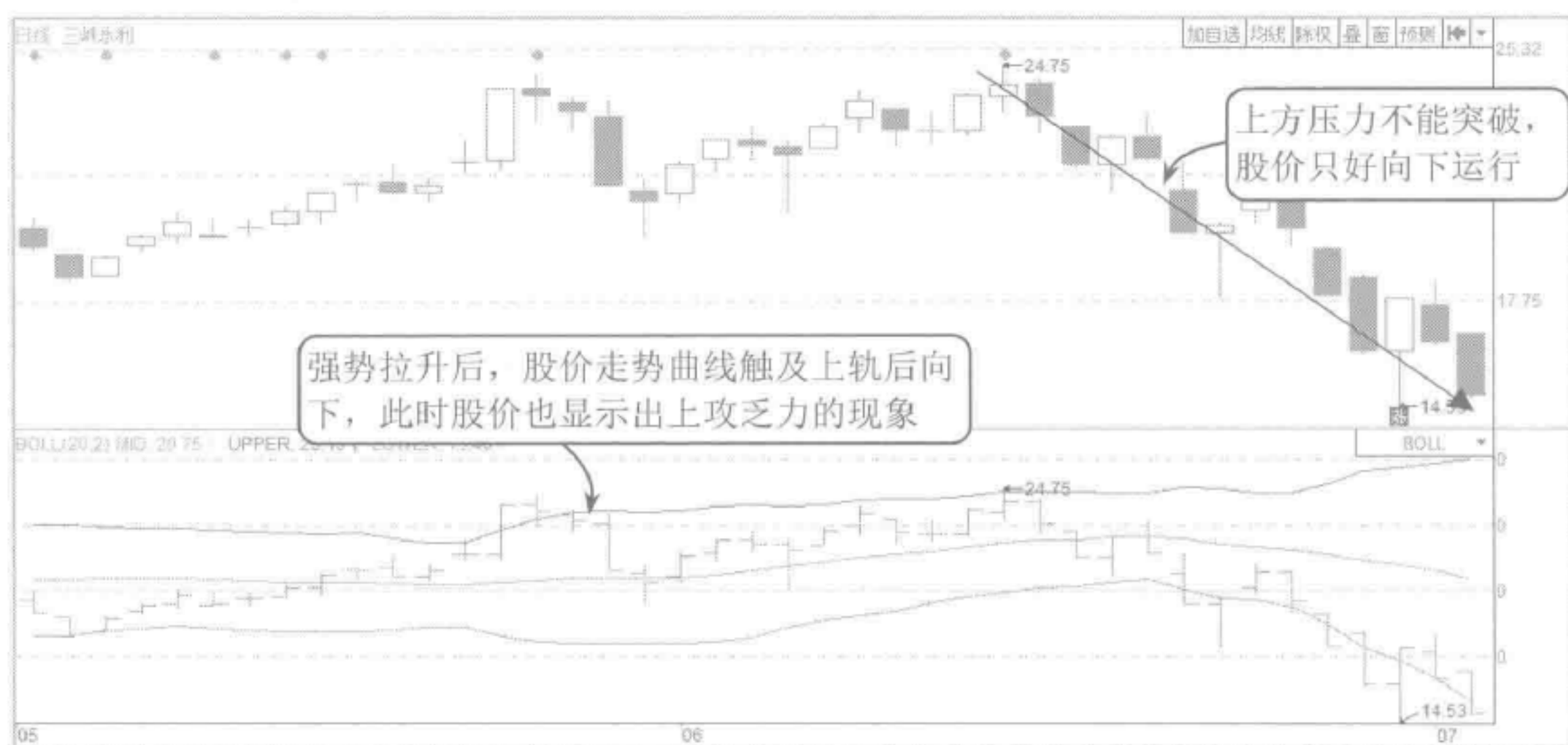


图 8-63 三峡水利 2015 年 5 月至 7 月的 K 线图



【实战案例】西宁特钢(600117)——股价接近下轨

图 8-64 所示为西宁特钢 2014 年 12 月至 2015 年 3 月的 K 线图。

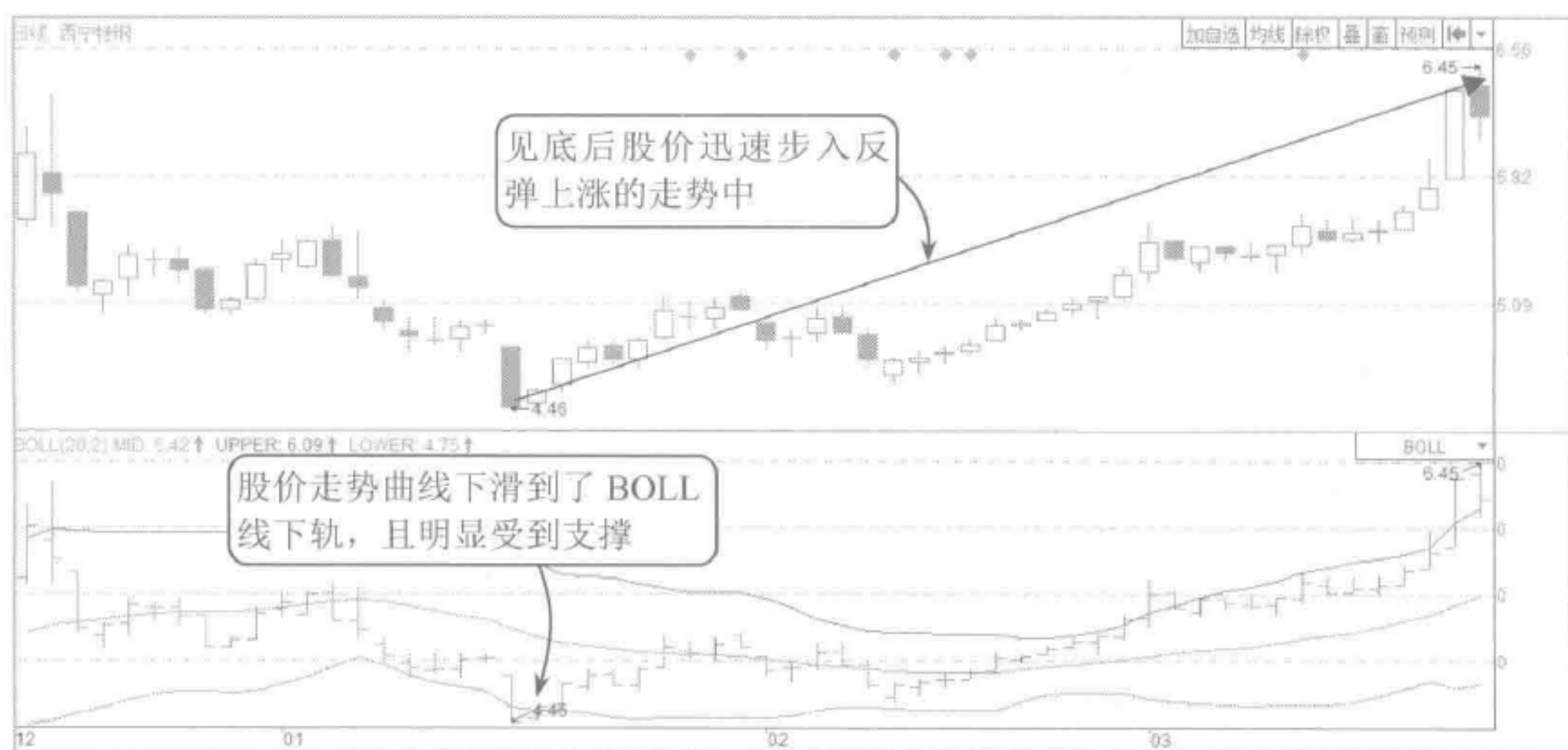


图 8-64 西宁特钢 2014 年 12 月至 2015 年 3 月的 K 线图

从上图可以看出，很明显可以判断出该股股价在 4.46 元见底的原因，随着股价的快速下跌，BOLL 指标中的股价走势曲线也迅速下滑至 BOLL 线下轨，但后一交易日便出现阳线上涨，显示这个价位上受到支撑。

BOLL 指标的走势方向也可能和股价的运行方向出现相背离的情况，这种情况也同样包含了很重要的市场信号，当股价上涨，BOLL 指标都不上升时，显示股价上涨即将结束。



【实战案例】太极集团(600129)——股价与 BOLL 背离

图 8-65 所示为太极集团 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图。

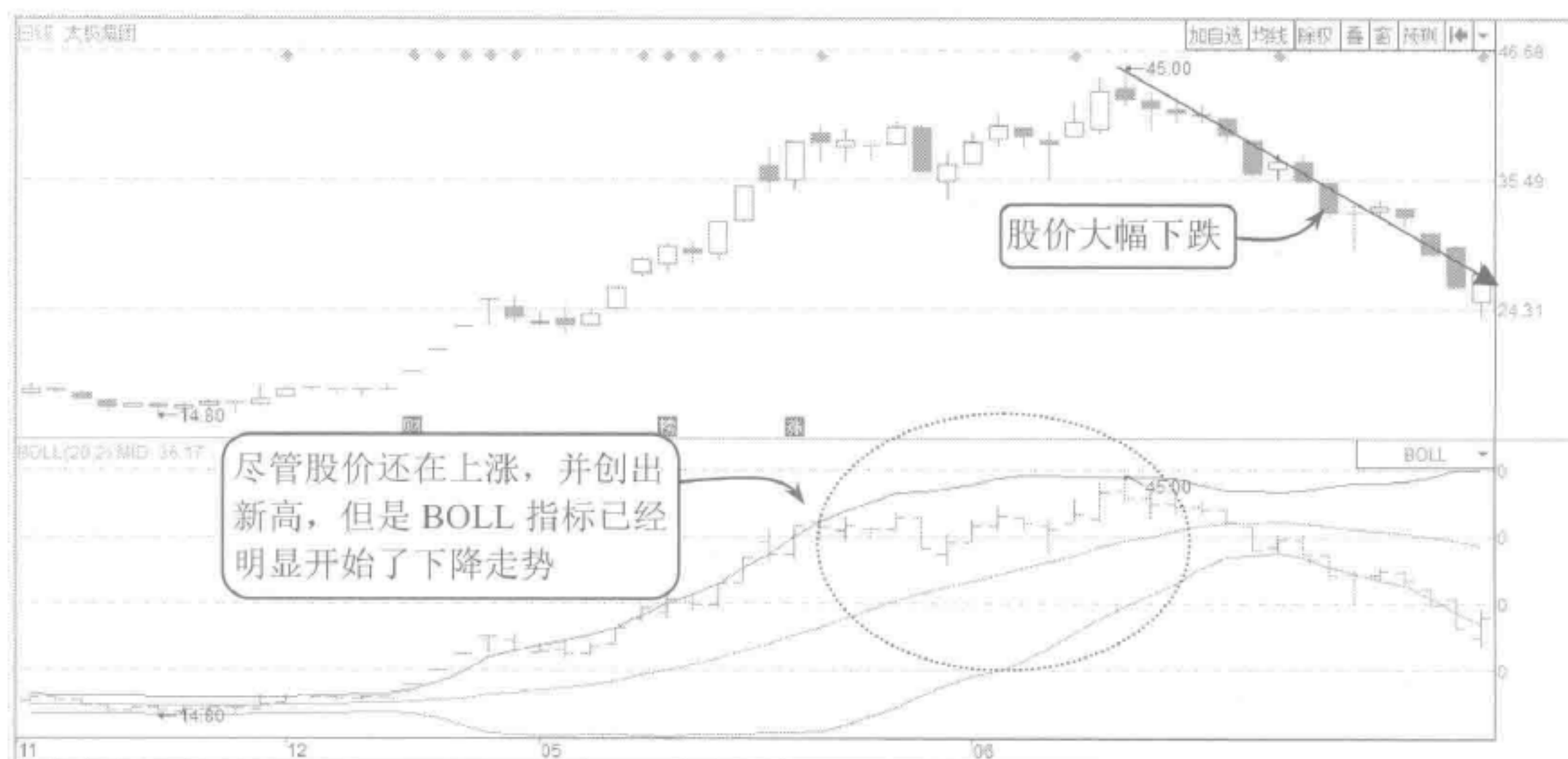


图 8-65 太极集团 2014 年 11 月至 2015 年 6 月的 K 线图

从上图可以看出，在该股强势拉升之后，股价在高位继续缓慢上涨，且之后还创出上涨新高 45.00 元。

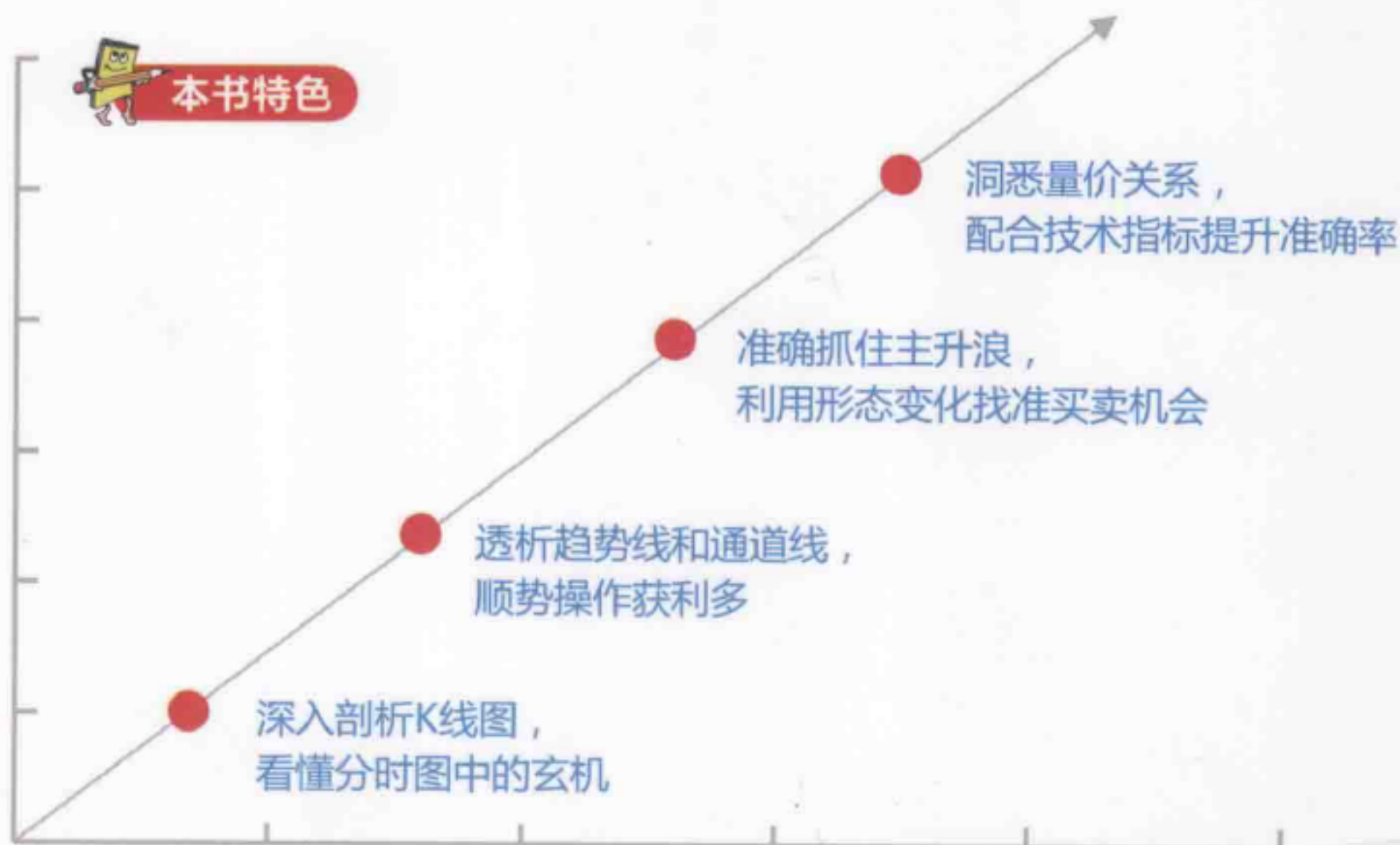
但是在这一阶段，BOLL 指标已经逐步开始了向下的运行，这显示此阶段的上涨不是真正意义上的上涨，因此投资者应该卖出股票为宜。

炒股技术分析 与实战

本书由多位资深股票操盘手联合打造，精选了190多个典型案例，以案例说话，帮助读者从实战角度学习分时图、K线、趋势线、波浪理论、量价关系、技术指标等技术。本书通过370多张图片进行全程图解，让读者轻松学会操作策略的精髓，让投资者看图辨股，准确捕捉各种买卖点。



本书特色



清华大学出版社数字出版网站

WQBook 书文局泉
www.wqbook.com

上架建议：经管/股票投资

ISBN 978-7-302-41530-5



9 787302 415305 >

定价：39.00元